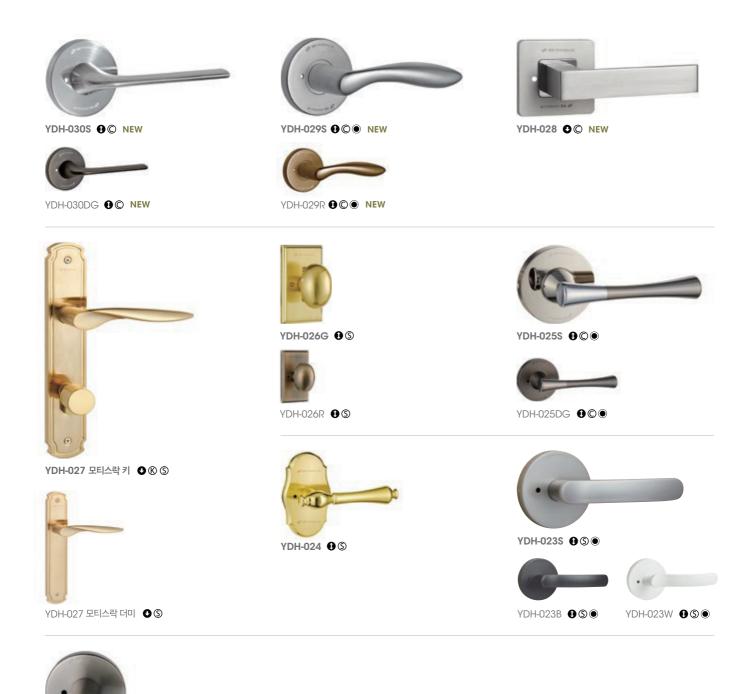


# 영림 도어 하드웨어 & 프레임 | DOOR HARDWARE & FRAME

디테일이 주는 완벽함



# 하드웨어 도어 핸들

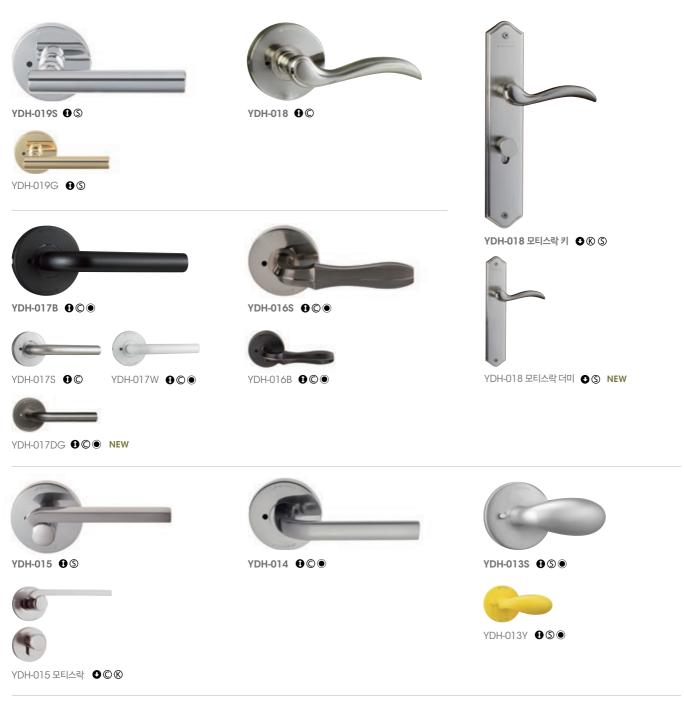


- ※ 도어 타입: ⑥키 타입 ⑩ 마그네틱 ⑤ 스크류 타입 ⑥ 커버 타입 ⑥ 반조립형, 핸들 개폐 방향: ⑥ 양빙향 개폐 ⑥ 한방향 개폐
  ※ 반조립형의 경우 사각축이 일체형으로 조립되어 있어 시공이 간편합니다.
- ※ YDH-027 모티스락 키, YDH-027 모티스락 더미는 일체형 타입으로, 일반 모티스락과 키홈 및 모티스 타공 규격이 다르니 시공 전 유의 바랍니다.
- ※ YDH-027 모티스락 더미는 잠금 기능이 없는 모티스락 스타일의 도어 핸들로, 양개형 도어 연출에 활용하기 좋습니다.
- ※ 두께 35~45mm 문짝에 사용 가능하며, 두께가 46mm 이상인 경우에는 문의 부탁드립니다.
- ※ YDH-024, YDH-026은 일반 실린더 규격과 동일합니다.

YDH-020 **⊕** ⑤



#### YOUNGLIM MOULDING & DOOR





YDH-011 **①**⑤●



YDH-011키타입 **①**⑤●⑥





※ YDH-015 핸들의 좌우 방향 변경 시 하단 육각볼트를 푼 후 양쪽 레버를 교체하십시오.

- ※ YDH-015 모티스락, YDH-018 모티스락 키, YDH-018 모티스락 더미, YDH-027 모티스락 키, YDH-027 모티스락 더미를 제외한 모티스락 핸들은 영림 로고가 없습니다.
- ※ YDH-018 모티스락 키는 일체형 타입으로, 일반 모티스락과 키홈 및 모티스 타공 규격이 다르니 시공 전 유의 바랍니다.
- ※ YDH-018 모티스락 키는 핸들 작동 시 잠금 기능이 자동 해제되어 편리합니다.
- ※ YDH-018 모티스락 더미는 잠금 기능이 없는 모티스락 스타일의 도어 핸들로, 양개형 도어 연출에 활용하기 좋습니다.

### 푸쉬 풀 핸들





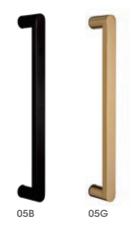
푸쉬 풀 핸들 02S

푸쉬 풀 핸들 02B

#### 푸쉬 풀 핸들 02

- 일반 도어 핸들과 실린더 타공 규격이 동일합니다.
- 사용자 편의에 따라 손잡이 방향을 위아래로 설치할 수 있습니다.

### 풀 핸들



- 목문과 전면 강화유리 도어에 모두 사용 가능
- 사이즈 : 13×25mm, 길이 340mm
- 타공 규격 : 목문 사용 시 10Ø 이하, 전면 유리 도어에 사용 시 10Ø 이하



- 목문과 전면 강화유리 도어에 모두 사용 가능
- 사이즈 : 13×25mm, 길이 200mm
- 타공 규격 : 목문 사용 시 10Ø 이하, 전면 유리 도어에 사용 시 10Ø 이하



- 목문과 전면 강화유리 도어에 모두 사용 가능
- 사이즈 : 20×20mm, 길이 200mm
- 타공 규격 : 목문 사용 시 8Ø 이하, 전면 유리 도어에 사용 시 10Ø 이하



- 목문과 전면 강화유리 도어에 모두 사용 가능
- 사이즈 : 지름 25Ø, 길이 340mm
- 타공 규격 : 목문 사용 시 10Ø 이하, 전면 유리 도어에 사용 시 10Ø 이하



- 목문과 전면 강화유리 도어에 모두 사용 가능
- 사이즈 : 지름 19Ø, 길이 200mm
- 타공 규격 : 목문 사용 시 8Ø 이하, 전면 유리 도어에 사용 시 10Ø 이하

#### 마그네틱 모티스락







마그네틱 모티스

• 일반 모티스락과 키홈 및 모티스 타공 규격이 다르니 시공 전 유의 바랍니다.

#### 마그네틱 렛지





YDH-009 마그네틱 렛지 ◆ 🌣 🛈

마그네틱 렛지

- 일반 렛지와 키홈 가공이 다르니 시공 전 유의 바랍니다.
- 마그네틱 렛지는 렛지에 영구 자석을 적용한 제품입니다.
- 렛지볼트와 스트라이크 부분이 돌출되지 않아 안전사고를 예방할 수 있습니다.

### 목문용 디지털 도어락 01





- 일반 목문용 도어 핸들과 실린더 타공 규격(55Ø)이 동일합니다.
- 기존에 사용하던 문에 별도의 후가공 없이 바로 설치가 가능합니다.
- 터치 방식, 카드키 방식, 리모컨 등으로 개폐가 가능합니다.

### 목문용 디지털 도어락 02



- 일반 목문용 도어 핸들과 실린더 타공 규격(550)이 동일합니다.
- 기존에 사용하던 문에 별도의 후가공 없이 바로 설치가 가능합니다.
- 터치 방식, 지문인식 방식으로 개폐가 가능합니다.

#### **NEW**

### SAMSUNG 스마트 도어락(현관문용)



#### SHP-DR900

- 5가지 출입 방식 (APP, 지문, 비밀번호,
- 사람의 움직임과 거리를 센서로 감지하며 고정형 핸들로 더 부드러운
- Wi-Fi로 언제 어디서든 (도어락 상태 확인, 도어락 오픈 가능, 방문자 임시키 발급)



#### SHP-DP950

- 5가지 출입 방식 (블루투스, 지문, 비밀번호, RF키태그, 비상키)
- 푸쉬 풀 타입
- 웰컴 기능 (다가가면 숫자가 자동으로 나타나는 기능)
- 블루투스로 연동 시 (문열림, 1회성 비밀번호 발급)



#### SHP-DP730

- 3가지 출입 방식 (블루투스, 비밀번호, RF키태그)
- 푸쉬 풀 타입
- 웰컴 기능 (다가가면 숫자가 자동으로 나타나는 기능)
- 블루투스로 연동 시 (문열림, 1회성 비밀번호 발급)



#### SHP-DH540

- 2가지 출입 방식 (비밀번호, RF키태그)
- 일반 레버 타입
- 상태 알림 LED
- 매직 넘버 이중 보안

#### 7형 고급형 오토메이션(비디오폰 세트)





#### SHT-3517(아날로그 타입)

- 방문자 확인/통화/세대현관 문열림 (도어록 연동 시)
- 경비실 통화

- 7형 Color TFT LCD
- 292(W)×162(H)×25(D)mm
- ※ 통신 방식(공용부 연동 : Star)

#### YOUNGLIM MOULDING & DOOR

### 오목이핸들



※래핑오목이캡은 바닥판을 도어 컬러에 맞출 수 있는 오목이 사양으로 일체화된 마감이 가능합니다. ※슬림 알루미늄 3연동은 래핑오목이캡, 오목이핸들 실버 중에 선택 가능합니다.

### 슬라이딩 도어락



#### 원형 슬라이딩 도어락

- 두께 35~45mm 문짝에 사용 가능
- 외경 사이즈 : 61 mm



### 슬라이딩 도어락 01

- 두께 33 ~ 43mm 문짝에 사용 가능
- 일반 키 타입과 욕실용(동전 타입) 2가지 사양으로 운영



#### 슬라이딩 도어락 02

- 두께 35~40mm 문짝에 사용 가능
- 일반 키 타입과 욕실용(동전 타입) 2가지 사양으로 운영

### 원형 푸쉬 손잡이



- 외경 사이즈 : 31mm
- 버튼을 누르면 손잡이가 튀어나오는 보조 손잡이로, 접이식 도어와 여닫이 도어에 사용 가능합니다.

### 엣지풀



- 사이즈 : 99.5×26.5mm
- 엣지풀은 포켓 도어 엣지면에 설치되어 포켓집 속으로 들어간 도어를 잡아당기는 보조 손잡이입니다.

### 소형 엣지풀



• 사이즈 : 68×20mm

경첩 시공이 간편한 이지경첩부터 무거운 문도 안정적으로 견디는 플래그힌지까지 영림 도어의 기능을 더하는 다양한 경첩이 준비되어 있습니다.



이지경첩 - 다<u>크그</u>레이 (두께 : 2.5mm)



이지경첩 - 블랙 (두께 : 2.5mm)



이지경첩 - 골드 (두께 : 2.5mm)



이지경첩 - 골드 유광 (두께 : 2.5mm)



이지경첩 - 실버 (두께 : 2.5mm)



이지경첩 - 화이트 (두께 : 2.5mm)



이지경첩 - 스텐 (두께 : 2.5mm)



일반경첩 (두께 : 2.7mm)

#### 플래그힌지







- SUS 소재의 내구성이 강한 경첩으로, 최대 80kg까지의 무게를 견딜 수 있습니다.
- 이지경첩과 같이 도어에 가공 없이 바로 시공이 가능합니다.
- 깃발과 같이 경첩이 프레임부와 도어부로 분리되어 시공 및 도어 탈착이 간편합니다.

### 스프링경첩





- 두께 : 3mm
- 스프링이 삽입되어 있어 자동으로 닫히는 여닫이 경첩입니다.
- 육각렌치로 스프링의 강도를 조절할 수 있습니다.
- 독일 헤펠레(HÄFELE 社)의 하드웨어입니다.

### 스윙경첩





- 두께 : 3mm
- 스윙경첩은 높이 1,000mm 이하, 폭 600mm 이하, 무게 10kg이하의 갤러리 도어나 ABS 도어 같은 경량 도어에만 시공이 가능합니다.

### 히든경첩





내부구조



캡마감

- 유럽산 하드웨어로 도어를 닫았을 때 도어의 경첩이 보이지 않는 히든경첩입니다.
- •도어 설치 시 육각렌치를 이용해 상하좌우 3D 조절이 가능하며(상하 ±3.5mm, 좌우 ±3.1mm), 시공 후 캡을 씌워 깔끔하게 마감할 수 있습니다.
- 도어 가공은 옵션 사양이며, 문틀 가공은 별도 구매 가능한 지그(사용 규격 : 6mm 트리머)로 더 편리하게 시공할 수 있습니다.

# 도어 프레임

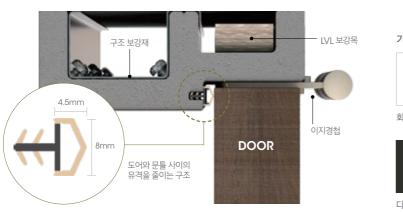
아름다운 문은 든든한 프레임이 있어야 더욱 가치를 발합니다. 정교하고 내구성이 탁월한 영림의 도어 프레임 — 오랜 세월 축적된 연구와 기술력으로 빈틈없이 정확한 제품의 완성도를 선사합니다.

### PVC 발포 여닫이용 문틀

단단한 PVC 소재를 사용해 습기로 인한 변형을 최소화하며, 내구성이 우수하고 경제적입니다.



PVC 발포문틀 가스켓 영림 발포문틀, 이지경첩 가이드 돌기에 최적화된 가스켓으로 도어와 문틀 사이의 유격을 줄여줍니다.

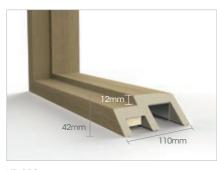


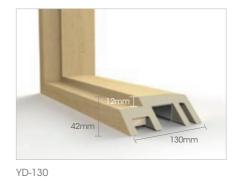
- 8mm로 넓어진 가스켓 폭에 따른 도어 사이즈 커버 폭 증가
- 2 구형 대비 넓어진 중공부와 두꺼워진 두께로 인한 완충 효과 향상
- **3** 색상, 공정, 운영 방식은 기존 가스켓과 동일

#### 가스켓 색상 옵션



### PVC 발포 여닫이용 문틀







YD-110







YD-155







대리석 색상 옵션

YD-210 YD-230 YD-245

일반형

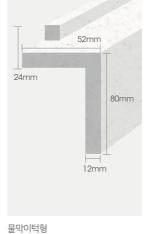
YD-175

### 대리석 도어씰



현대 L&C 자재 사용 (한국주택가구협동조합 단체표준을 준수)





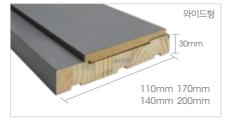


#### YOUNGLIM MOULDING & DOOR

### 목재 여닫이용 문틀

분리형 문틀 분리형 문틀은 문틀과 스토퍼가 분리되어 있어 시공이 편리합니다.





p.242 PVC 발포문틀 가스켓 내용 참조.



• 시공 방법 : 문틀을 끼우고 나사못으로 고정한 후, 스토퍼로 마감합니다.

• 가스켓 스토퍼 사양은 밀폐력과 방음 효과가 탁월합니다.

#### 분리형 문틀 와이드형

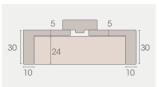




- 문선을 스토퍼 높이까지 올려 달아 넓은 평판에 매지를 준 듯한 완성도 높은 마감이 가능합니다.

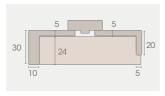
가변형 문틀 가변형의 문틀로 다양한 벽 두께에 맞춰 시공이 가능하며, 시공 방법이 간단하고 빠릅니다.





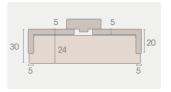






B형 2,100×110×30mm





C형 2,100×110×30mm

p.242 PVC 발포문틀 가스켓 내용 참조.



- 가틀 미장 마감 후 조립식 커버와 스토퍼를 붙이는 방식으로 시공 중 훼손 문제 해결
- 하자 발생 시 손상 부위만 교체 가능
- 후시공 방식으로 별도의 보강재가 필요 없음
- 내구성과 평활도가 뛰어나며 습기에 강함
- 문선 유무에 따라 A, B, C형 중 선택 가능
- 발주 시 문틀캡이 포함된 사이즈로 주문

일체형 문틀 일체형 문틀은 시공이 간편하고 경제적이며 개폐가 부드럽습니다.





p.242 PVC 발포문틀 가스켓 내용 참조.



### 미서기용 문틀

### 미서기 타입 A(하부 오메가 호차 방식)



PVC 발포 미서기 문틀

- 규격(mm) : 폭(110)×두께(40)
- 문틀과 레일의 색상이 다를 수 있습니다.
- 대리석 하부와 함께 시공해 B타입으로도 사용 가능합니다.



목재 미서기 문틀



목재 미서기 하부레일

• 미서기 타입 A는 레일·호차를 별도 구입 설치해야 합니다.



미서기 문

• 다대에 모헤어 부착이 가능합니다.









발포 미서기 문틀용 ABS 도어

• 발포 미서기 문틀은 33mm 문짝에만 호환이 가능하므로, ABS 도어의 경우 기재된 모델에 적용 가능합니다.

#### 미서기 타입 B(연동 호차 방식)

문틀 안쪽으로 레일을 설치해 더욱 견고하고 개폐가 부드러운 타입입니다. 레일과 호차는 문짝·문틀과 함께 출고 가능합니다.



목재 미서기 문틀



미서기 문

• 도어 하단 및 다대에 모헤어 부착이 가능하며, 새어 나오는 빛과 바람을 효과적으로 차단합니다. • 일반적인 접착 방식이 아닌 홈가공 모헤어 부착 방식으로

제품의 완성도가 뛰어납니다.



일체형 레일

• 두짝 미서기 및 외줄 미서기에 설치 가능하며, 하부문틀이 없어 외관이 깔끔하고 출입이 용이합니다.

두짝 미서기용

• B 타입 하부레일 두께 : 5T



대리석 하부레일

- 레일과 별도로 출고됩니다.
- 대리석 두께 : 12T

### 상부문틀



PVC 발포 미서기 문틀

• 규격(mm) : 폭(110)×두께(40)



목재 미서기 문틀

• 규격(mm) : 퐄(110 / 140 / 170 / 200)×두께(40)



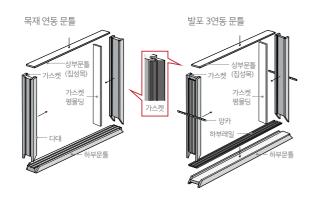
피봇형 상부레일

• 두줄레일 적용 상부

### 연동 가스켓 문틀



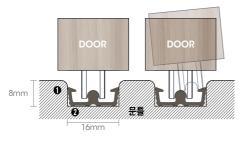
### 목재 연동 문틀 & 발포 연동 문틀 구조도



### 이중 가스켓 구조로 기밀성 강화

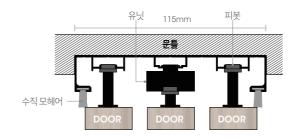


### 매립형 레일 구조로 도어 이탈 방지



- ❶ 매립형 빗각 레일 설계로 도어 이탈 시 자연스럽게 원위치로 돌아옵니다.
- ❷ 레일 내경이 넓어져 먼지, 모래 등이 끼여도 호차의 파손을 막아주고, 레일 청소가 용이합니다.

### 상부레일 모헤어로 기밀성 강화



### 고내구성 연동호차 사용



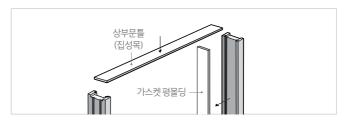
2 3

프리미엄 호차 80(80kg)

프리미엄 호차 120(120kg)

- 최고급 소재의 롤러 베어링 사용과 40Ø 구경의 대형 호차로 내구성과 구름성이 좋습니다.
- 2 설치 후 좌우 및 상하 조절이 가능합니다.
- ③ 호차 내부 하우징에 SUS 소재를 사용하고 두께도 강화해 호차 유격 및 떨림을 방지했습니다.

### 시공 편의성 증대



- 휨이 적은 집성목으로 내구성은 높이고, 상부문틀을 얹는 방식으로 편리함도 증대시켰습니다.
- 직결 고정 시 가스켓이 피스나 타카를 가려주어 시공 편의성이 좋습니다.
- 발포 3연동 문틀은 앙카 고정도 가능합니다.

## 목재 연동 문틀







목재 연동 문틀 2연동

목재 연동 문틀 3연동

목재 연동 문틀 4연동

### 하부문틀

### 목재문틀



목재 3연동 하부40

목재 3연동 하부25

### 발포 3연동 문틀



발포3연동 일체형 하부레일

발포3연동 외줄 하부레일

• 하부 습기로 인한 목재문틀의 단점을 보완한 PVC 소재의 3연동 문틀입니다.

### 일체형 하부<del>문</del>틀



6mm 일체형 하부레일

### 대리석 하부문<mark>들</mark>



12mm 대리석 하부레일

- 레일과 별도로 출고됩니다.
- 대리석 두께 : 12T
- 현대 L&C 자재 사용 (한국주택가구협동조합 단체표준을 준수)

#### 대리석 색상 옵션



246

# 미닫이 도어 시스템

### 연동 슬라이딩 도어

터치 한 번으로 부드럽게 열고 닫히는 연동형 도어로 편리하며, 단열과 방음 효과 또한 뛰어납니다.



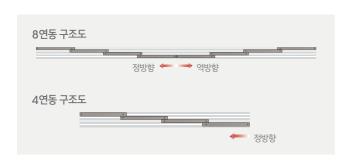
### 4연동 도어

- 4짝이 연동되어 기존 3연동 대비 도어에 가해지는 하중이 감소합니다.
- 조용하고 부드러운 개폐가 가능하며, 하드웨어의 내구성이 증가했습니다.
- 총길이 2,200mm 이상 발주 시 4연동 도어 설치를 권장합니다.
- 4연동 유닛은 제작 후 방향 전환이 불가능하므로 발주 시 유의 바랍니다.
- 상하부레일 금형이 변경되었으며, 영림 연동 가스켓 문틀과 조합되어 기밀성이 강화되었습니다.

### 모헤어 옵션

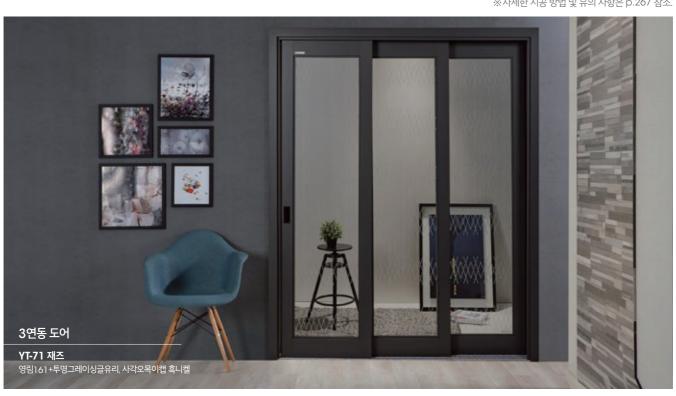


- 도어 하단 및 다대에 모헤어 부착이 가능합니다.
- 모헤어 틈새로 새어 나오는 빛과 바람을 효과적으로 차단합니다.
- 일반 접착 방식이 아닌 홈가공 모헤어 부착 방식으로 제품의 완성도가 뛰어납니다.

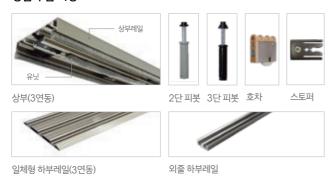




※자세한 시공 방법 및 유의 사항은 p.267 참조.



### 영림 부품 사양

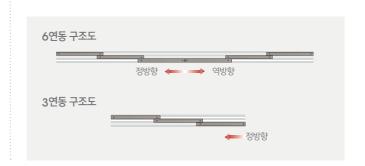


### 무라코시 부품 사양





- 강화했습니다. • 호차 내부 하우징에 SUS 소재를 사용하고 두께도 강화해 유격 및 떨림을 방지했습니다.
- 기존 허용 하중 20~30kg에서 프리미엄호차 80은 80kg, 프리미엄호차 120은 120kg까지 적용 가능하며, 이탈 방지 잠금 기능을 추가했습니다.



### 연동식 자동문 NEW

동작감지센서와 개폐 버튼을 통해 자동으로 열리고 닫히는 편리한 영림의 자동문입니다.

#### 



### 하부구동형

- 일반 3연동 도어와 슬림 3연동 도어에 추가 적용해 운영 가능한 자동 시스템입니다.
- 수입 연동 하드웨어 사용 없이 영림 슬림 연동 하드웨어에 적용 가능하여 기존 제품보다 우수한 호환성 및 안정성을 자랑합니다.
- 연동 도어 운영 사양은 기존과 동일합니다.

### 자동 3연동(하부, 상부)

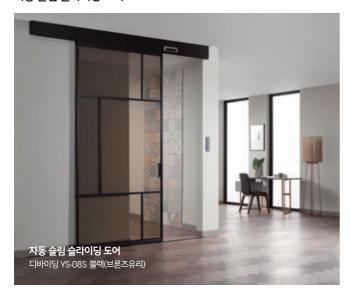
주요 제원	도어 중량	입력 전원	최대 치수
규격	~60kg×1set	220V±20%, 60hz 단상	기계룸 2,300mm



#### 상부<del>구동</del>형

- 하부레일이 없는 행거 타입의 자동 3연동입니다.
- 알루미늄 문틀과 40바 전용 도어프레임을 사용합니다.
- 자동 3연동 하부구동형에 비해 시공이 다소 복잡하고 3번문이 완전 고정되는 타입입니다.
- 블랙, 화이트, 그레이 도장 3종의 프레임 색상을 운영합니다.
- 5T 싱글유리만 적용 가능합니다.

### 자동 슬림 슬라이딩 도어 NEW



- 슬림 슬라이딩 도어에 추가 적용해 운영 가능한 자동 시스템이며, 동작감지센서와 무선 터치 스위치로 편의성을 높여줍니다.
- 1레일 1도어 타입에 적용 가능합니다.
- 동작감지센서는 옵션으로 선택이 가능합니다.

주요 제원	도어 중량	입력 전원	최대 치수
규격	~60kg×1ea	220V±20%, 60hz 단상	기계룸 3,000mm



### 포켓 연동문

연동 도어가 벽 안쪽으로 들어가는 방식으로 외관이 깔끔합니다.

#### 3연동 포켓 연동문



2연동 포켓 연동문



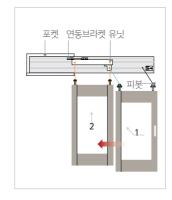
※자세한 시공 방법 및 유의 사항은 p.267 참조.

#### 부품 사양

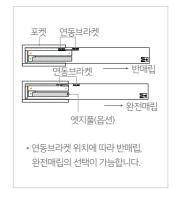


- 일체형 하부레일에 하부 평판을 추가해 기존의 슬림함(6mm)을 유지하면서 내구성을 강화했습니다.
- 하부레일과 호차의 맞춤 설계로 도어 이탈을 방지합니다.

#### 2연동 포켓 도어 구조도



#### 포켓 브라켓 구조도



### 미닫이 댐핑 시스템

문이 닫힐 때 손끼임을 방지하고 소음과 충격을 완화할 수 있는 탈착식 하드웨어로, 도어가 시공된 후에도 부착이 가능하며 케이스로 깔끔하게 마감할 수 있습니다.



미닫이 댐핑 시스템 구조



미닫이 댐핑 시스템 케이스



- 미서기 도어에 적용할 수 있으며, 도어 설치 후 추가 부착이 가능합니다.(포켓 도어 및 3연동에는 적용되지 않습니다)
- 30kg 이하의 도어 무게를 견딜 수 있습니다.

### 포켓 행거 도어

도어가 벽 안쪽으로 들어가는 방식의 제품으로 좁은 공간에서 활용하기 좋습니다.



#### 미닫이 오토 클로징(무라코시)

닫히기 60mm 전부터 천천히 닫히는 도어로 소음 및 충격을 완화하고 손끼임 등과 같은 안전사고를 방지할 수 있습니다.



- 작은 힘으로도 부드럽게 닫힙니다.
- 45kg 이하의 도어 무게를 견딥니다.
- 자세한 시공 방법 및 유의 사항은 p.269 참조.

### 미닫이 셀프 클로징

댐퍼

문을 열면 저절로 닫히며, 문이 닫힐 때 일정 구간부터 천천히 닫히는 도어입니다. 문이 완전히 열렸을 때 고정이 가능하며, 원터치 브라켓을 사용해 시공이 편리합니다.



보급형 미닫이 오토 클로징 유압식 댐퍼를 사용해 도어가 열릴 때와 닫힐 때 댐핑 기능이 적용되어 개폐 소음이 없고 안전성을 확보합니다.



- 호차와 댐퍼가 일체형인 타입으로 점검구가 50mm만 있어도 유지 보수가 가능합니다.
- 발주 시 도어 폭에 따라서 댐퍼 사양이 적용되며, 한댐퍼 / 양댐퍼 2가지 중 선택 가능합니다.(최대 하중 30~50kg)

### 반자동 도어

한쪽 문을 열면 반대쪽 문이 함께 열리는 행거 타입의 하드웨어입니다.







YW-918(영림28+한지아크릴) 반자동 하드웨어

반자동 하드웨어를 설치한 상부문틀

## 노출형 행거 도어

벽면에 바로 시공할 수 있어 문틀 시공이 어려운 곳에 적용하기 좋으며, 상업용 공간뿐만 아니라 인더스트리얼 홈 인테리어 연출에도 적합합니다.





노출형 행거 목문용 M 일반형



노출형 행거 <del>목문용</del> M 댐핑형



노출형 행거 목문용 B 일반형·댐핑형



노출형 행거 목문용 S 일반형

### 문짝 사이즈에 따른 레일 적용 길이

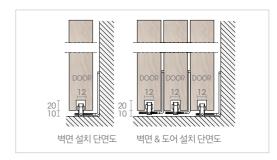
제품명	700 ~ 800	800~900	870~1,000	1,090 ~ 1,200	1,400 ~ 1,500
노출형 행거 목문용 M 일반형	2m	2m	2m	2.4m	-
노출형 행거 목문용 M 댐핑형	-	-	2m	2.4m	-
노출형 행거 목문용 B 일반형	1.6m (1.8m, 2m, 2.4m 가능)	1.8m (2m, 2.4m 가능)	2m (2.4m 가능)	2.4m	3m
노출형 행거 목문용 B 댐핑형	1.6m	1.8m	2m	2.4m	3m
노출형 행거 목문용 S 일반형	2m	2m	2m	-	-

- 도어를 단단하게 잡아줄 수 있는
   콘크리트 벽체, 혹은 보강이
   되어 있는 벽체에 설치를 권장합니다.
- 도어 이탈 방지용 부속이 결합되어 안정적이고, 하부 가이드가 잡아주어 흔들림이 적습니다.
- 목문과 ABS 도어에 적용 가능합니다.

### **L 가이드** 행거 도어 하부에 설치되어 도어의 흔들림을 잡아줍니다.







- 기존 하부 가이드와 다르게 벽에 직접 설치하는 타입으로, 타일 등 바닥 설치가 힘든 공간에 시공할 수 있습니다 .
- 여러 짝의 행거 도어를 연결해 사용할 수 있습니다.
- L 가이드는 옵션 사항으로 별도로 주문이 가능합니다.

# 스윙 도어 시스템

### 접이식 스윙 도어

개구부가 좁은 공간에서도 폭넓은 출입 공간을 확보해줄 뿐만 아니라, 양방향 개폐의 편리함과 댐핑 스토퍼를 통한 안전성을 강화하였습니다.



#### 제품 정보

• **프레임** : 알루미늄

• 프레임 사이즈 : 상하부 60×39mm / 다대(힌지) 50×42mm / 다대(링크) 60×42mm

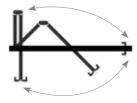
• 문틀 사이즈 : 상부 60×60mm / 다대 26×60mm

• **유리** : 영림 디자인 5T 강화유리

• 운영 사이즈: (문틀 외경 기준) W : 950mm ~ 1,250mm

H: 2,090mm, 2,190mm

• 작동 구조 :



• 주의 사항: 현장 상황에 따라 보다 정확한 시공을 위해 시공목이 필요할 수 있으며, 55×15mm 시공목 3개를 별도 발주해야 합니다.



링크

### 운영 핸들



※ 운영 색상, 디바이딩 옵션은 p.214를 참조해주시기 바랍니다.

### 양방향 스윙 도어 목문용 NEW

양방향 90° 개폐가 가능한 목문용 유압식 힌지입니다. 하드웨어가 눈에 잘 띄지 않아 깔끔하게 연출할 수 있으며, 양개 중문에 추천하는 하드웨어입니다.







※ p.276 시공 설명서 참조.

상부 무기능힌지

상부 브라켓







하부 댐핑힌지

하부 브라켓

### 제품 정보

- $\bullet$  도어의 상  $\cdot$  하단에 가공된 상태로 출고되며 플로어 힌지 전용 문틀과 함께 사용됩니다.
- 두께 35mm 이상 도어만 발주 가능
- 문짝 최대 사이즈 W : ~1,100×~2,380mm
- 제품 구조상 도어가 벽면에 완전히 밀착되지 않아 기밀성을 요하는 곳 대신 공간 분리 용도나 고급 인테리어 연출에 효과적입니다.

### 양방향 스윙 도어 강화유리용 NEW

양방향 스윙 도어 강화유리용

양방향 90° 개폐가 가능한 전면 강화유리 도어입니다. 유압 댐핑 하드웨어 적용으로 우수한 안정성을 자랑합니다.

※ p.277 시공 설명서 참조.





- 하드웨어가 바닥 매립 없이 문틀에 설치되어 시공이 간편합니다.
- 양개 타입일 경우 발주 시 좌우 타입 구분에 주의해주십시오.

### 운영 핸들







※ 영림에서 운영하는 풀 핸들과 함께 사용되는 전면 강화유리 도어용 전용 핸들입니다. ※ 사이즈 : 지름 75Ø

### 제품 정보

- 도어 중량 ~80kg ×1set
- 문짝 최대 사이즈 W : ~900×H : ~2,250mm
- 유리 8T 투명 완전 강화 / 8T 그레이 완전 강화
- 제품 구조상 도어가 벽면에 완전히 밀착되지 않아 기밀성을 요하는 곳 대신 공간 분리 용도나 고급 인테리어 연출에 사용하는 데 효과적입니다

# 알루미늄 도어 시스템

### 슬림 알루미늄 연동 도어

슬림한 프레임과 전용 유리 마감재가 개방감을 선사하며, 다양한 종류의 영림 시트로 래핑이 가능합니다. (2연동, 3연동)



#### 제품 정보

• 프레임: 알루미늄 프레임+필름래핑

• 문틀 : 목문틀+시트래핑(3연동 140바), 목문틀+시트래핑(2연동 150바)

• 다대폭: 50×33mm • 상하부: 90×30mm

• 유리 : 영림 디자인글라스

• 하드웨어 : 기존 문틀 동일 사용(슬림 전용 연동레일 및 연동유닛 사용)

구조적 안정성이 검증된 충격과 소음 없는 부드러운 샤시호차를 적용했습니다.

전용 유리 마감재(5T, 7T) 적용으로 더욱 슬림하고

안정적인 유리 결합이 가능합니다.







유리 마감재(5T, 7T)

연동유닛

하부호차

### 알루미늄 도어

견고하고 가벼운 알루미늄 소재의 사용으로 습기나 온도와 같은 환경적 요인에 의한 변형이 없고, 특히 대형 사이즈 도어 제작에 좋습니다.





상부마감



하부마감

- 무게가 가볍고 소재의 변형이 없습니다.
- 모헤어를 부착함으로써 방풍 및 단열성을 향상시켰습니다.
- 상하부를 PVC캡으로 마감함으로써 완성도를 높여 안전성을 확보합니다.

# 슬림 도어 시스템

## 슬림 여닫이 도어

공간 분할에 새로운 솔루션을 제공하며, 비대칭 양개형과 1짝 여닫이형 두 가지 타입이 있습니다.



### 운영 핸들







화이트 키 타입

골드 유광 키 타입

- 잠금 없는 핸들이 기본 사양이며 키 타입 핸들을 원하는 경우 발주 시 별도 요청 바랍니다.
- 마그네틱 모티스락은 블랙 색상으로만 운영됩니다.









문틀 결합 구조

문틀 결합 구조

오도시

도어락부분에는 인쇄유리, 접합유리, 반사유리의 사용이 불가능합니다. • 유리 : 현장 상황에 따라 보다 정확한 시공을 위해 시공목이 필요할 수 있으며, • 주의 사항 :

55×15mm 시공목 3개를 별도 발주해야 합니다.

※ 운영 색상, 디바이딩 옵션은 p.216를 참조해주시기 바랍니다.

### 초슬림 3연동 도어

기존 슬림 3연동 도어 프레임보다 두께 및 폭이 한층 얇아진 도어로, 와이드한 유리 디자인과 심플하고 미려한 프레임이 보다 세련된 공간을 연출합니다.





• 하드웨어 :





초슬림 연동유닛

하부호차

초슬림 전용 연동유닛, 하부호차 적용으로 부드럽고 안정적인 개폐 기능

완충 및 기밀성 향상을 위한 도어 가스켓 적용

※ 운영 색상, 디바이딩 옵션은 p.218를 참조해주시기 바랍니다.

## 슬림 슬라이딩 도어

고급스러운 프레임과 유리 디자인으로 공간을 효율적으로 분리하는 동시에 개방감 있는 인테리어를 연출할 수 있습니다.

※ p.275 시공 설명서 참조.

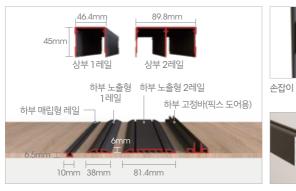








### 기본구성



### 추가구성





바





- 도어 상하부 레일 종류 분할바
- 하드웨어 : 도어 상부 프레임 좌우에 공압식 댐핑 스토퍼가 적용되어 부드럽고 안정적인 개폐 가능 / 판 스프링형 하부롤러 적용으로 레일 이탈 방지
- Uth, Hth는 별도 옵션으로 주문 가능하며 Uth는 벽과 고정문을 연결할 경우, Hth는 고정문과 고정문을 사이를 연결할 경우에 사용할 수 있습니다.
- U바, H바는 슬림슬라이딩 운영 색상과 동일하게 마감되어 출고됩니다.
- ※ 운영 색상, 디바이딩 옵션은 p.220를 참조해주시기 바랍니다.

### 슬림 노출형 행거 도어

노출형 행거 레일(B댐핑형)과 슬림 슬라이딩 도어가 만난 인더스트리얼한 감각의 모던한 도어입니다.



#### 제품 정보

• 프레임: 도어: 알루미늄/블랙 무광 불소도장 마감

레일 : 스틸 / 블랙 무광 분체도장 마감

• **도어 사이즈** : 상하부 60×33mm, 다대 20×36mm

• 유리 :영림 디자인 5T 강화유리• 디바이딩 :분할바만 사용 가능

• 하드웨어 : 노출형 행거레일(B댐핑형) 적용으로

하부레일이 없음. 고무패킹이 추가된 신형 하부 가이드 피봇 적용으로 소음이 적음. 노출형 행거레일(B댐핑형) 기준(최대 하중 80kg)

• 노출형 행거 : 댐핑형 : 최대하중 40kg, 일반형 : 최대하중 80kg

• 운영 사이즈: 도어 W: 700~1,000mm

도어H:~2,250mm

\* 1.6m 레일: 도어 W: 700~800mm \* 1.8m 레일: 도어 W: 800~900mm \* 2.0m 레일: 도어 W: 870~1,000mm



신형 하부 가이드 피봇

### 슬림 파티션

영림 슬림 알루미늄 파티션은 답답하지 않고 매력적인 공간 분할을 통해 고품격 인테리어를 연출합니다.



#### 제품 정보

 • 프레임 :
 알루미늄 / 블랙 무광 불소도장 마감

 • 파티션 사이즈
 상하부 30×47mm, 다대 30×50mm

 • 상부레일 :
 천장에 설치되는 상부 노출형 레일 방식

상부레일 W : 58×H : 36mm • 운영 사이즈 : W : 1,300mm 이하, H : 2,400mm 이하

 •유리:
 영림 디자인 5T 강화유리

 •디바이딩:
 디바이딩은 분할바만 사용 가능

※ 운영색상, 디바이딩 옵션은 p.222을 참조해주시기 바랍니다.

# 폴딩 도어 시스템

### 알루미늄 폴딩 도어

주거 공간 및 상업 공간 등 실내외 모든 공간에 사용 가능한 가장 대중적인 도어로, 개방 시 90% 이상의 넓은 공간을 확보할 수 있으며, 전시 효과가 뛰어납니다.



- SUS 베어링의 롤러는 도어 하중을 분산시켜 도어가 받는 장시간의 피로 하중을 줄이며, 개폐 시 도어의 움직임을 부드럽게 합니다.
- 이중으로 적용된 고품질의 EPDM 가스켓은 손끼임을 방지하고, 방음·방풍 효과가 뛰어납니다.



#### 알루미늄 폴딩 도어

• **프레임** : 알루미늄 / 불소도장 마감

• 프레임 사이즈: 54×50mm

• 상부레일: 도어 상단부의 상부런너가 이탈하지 않도록 가이드 역할

 $W:60mm/H_1:53mm/H_2:30mm$ 

• 하부레일 : 일반형, 아파트형, 카센터형, 창문형 동시 운영

일반형 W 60 × H 40mm 아파트형 W 60 × H<sub>1</sub> 23 × H<sub>2</sub> 15mm 카센터형 W<sub>1</sub> 60 × W<sub>2</sub> 103 × H<sub>1</sub> 41 × H<sub>2</sub> 35mm

창문형 W 60×H 54mm

 • 운영 사이즈 :
 도어 최대 폭 650mm, 최대 높이 3,600mm

 • 유리 종류 :
 단층유리, 복층유리, YT유리(강화유리 기본 적용)

 • 유리 두께 :
 5mm, 8mm, 12mm, 16mm, 22mm, 24mm

### 기본 운영 색상 5종



• 불소수지 도장 지정색 78종, 우드무늬 열전사 13종 등 다양한 색상을 선택할 수 있습니다.

### 일반형 폴딩 도어

실내외 공간에 사용되는 가장 기본적인 형태의 폴딩 도어를 통해 모던한 분위기의 공간 나눔과 넓은 개폐 공간 확보가 가능합니다.

• 매립 혹은 노출이 가능한 높이 40mm 하부트랙 사용 설치 제한 : 도어 최대 폭 650mm, 도어 최대 높이 3,200mm





일반형 상부레일

일반형 하부레일



### 아파트형 폴딩 도어

주거 공간에 특화된 폴딩 도어로 아파트 발코니 확장 공간이나 주택에 하부 매립 없이 설치 가능하며, 하부레일의 높이가 낮아 사람들의 이동 경로를 방해하지 않습니다.

• 기존 바닥을 손상시키지 않는 용도의 슬림한 23mm 레일 및 하부 전용 롤러 사용설치 제한 : 도어 최대 폭 650mm, 도어 최대 높이 3,200mm







아파트형 하부레일



### 단열형 폴딩 도어

알루미늄의 단점인 열전도성으로 인한 에너지 손실과 결로 현상을 보완한 폴딩 도어로, 실내외 공간의 기온차를 극복해 보다 따뜻한 실내 공간을 조성합니다.

• AZON 공법을 사용한 60mm 단열바 사용 설치 제한 : 도어 최대 폭 800mm, 도어 최대 높이 4,500mm



단열폴딩 상부레일



단열폴딩 하부레일



### 창문형 폴딩 도어

외부창 용도로 사용되는 폴딩 도어로 상하부에 모헤어가 달린 창날개가 바람과 빗물 침투를 방지해 기밀성이 요구되는 공간에 사용됩니다.

• 2층 이상의 외부창 및 실제 창문 용도로 사용 설치 제한 : 도어 최대 폭 650mm, 도어 최대 높이 3,000mm





창문형 상부레일

창문형 하부레일



### 카센터형 폴딩 도어

자동차가 지나가도 견딜 수 있는 견고한 하부트랙을 사용한 폴딩 도어로 카센터, 대형 유통 매장, 공장 등 다양한 상업용 공간에서 폴딩 도어를 만날 수 있습니다.

• 고강도 알루미늄 6N01합금 하부레일 사용 설치 제한 : 도어 최대 폭 650mm, 도어 최대 높이 5,500mm



카센터형 상부레일



카센터형 하부레일



### 고하중형 폴딩 도어

높이 3,000mm 이상 대형 폴딩 도어의 무게 하증을 견디기 위해 사용되는 고하중형 폴딩 도어는 상하부 병행 방식의 하드웨어 사용으로 더욱 안정감 있게 사용이 가능합니다.

• 설치 제한 : 도어 최대 폭 650mm, 도어 최대 높이 5,500mm



고하중형 상부레일

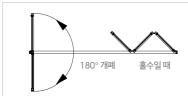


고하중형 하부레일



### 스윙 도어





### 주출입 도어 적용 예시

180° 양방향으로 개폐되는 플로어 힌지 스윙 도어입니다.

### 경첩 도어







주출입 도어 적용 예시

90° 한방향으로 개폐되는 여닫이 도어입니다.

#### 고정창



개폐형이 아닌 고정 타입으로 되어 있는 고정창으로 공간 구획 및 시야 확보가 용이합니다.

### 스펜달



갈바를 성형해 만들어낸 철제 고시입니다.

### 루버폴딩



폴딩 도어로서의 기능과 함께 루버의 장점을 접목한 제품으로, 자외선 및 직사광선을 차단하고 겨울철, 장마철, 우천 시 폴딩 도어를 오픈하지 않아도 통풍 및 환기가 가능합니다. 원하는 각도나 미세한 각도까지 조절 가능하며, 실내 열손실률을 낮추고

에너지 절감 효과를 얻을 수 있는 제품입니다.

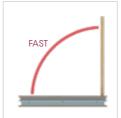
• 설치 제한 : 설치 최대 폭 950mm, 설치 최대 높이 600mm

# 안전 도어 시스템

### 손끼임 방지 도어캡 NEW

도어와 문틀 사이에 설치해 경첩 부분의 손끼임을 방지하는 제품으로, 안전사고를 예방할 수 있습니다.





**일반형** 기본 손끼임 방지 도어캡입니다.



완충형 도어가 급작스럽게 닫히지 않도록 중간 제동 기능이 추가되었습니다.



**셀프클로징형** 열린 도어가 자동으로 닫히도록 기능합니다.













하부 힌지(타입별)

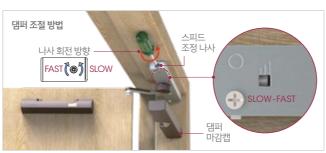
공통 부속

- 알루미늄 소재로 내구성이 강화되었습니다.
- 일반형, 완충형, 셀프클로징형 3가지 기능 힌지 중 선택합니다.
- 어린이 안전사고를 예방할 수 있어 유치원, 병원 등에 설치하기 좋습니다.
- 도어와 동일한 색상으로 깔끔한 인테리어를 연출합니다.
- 약 100°까지 개폐 가능합니다.
- 완충형과 셀프클로징형은 속도 조절이 가능합니다.
- 문 규격 별도 발주이므로 주문 시 상담 바랍니다.
- 시공 시 반드시 시공 설명서를 확인해 주십시오.(p.270 참조)
- 가스켓이 있는 문틀의 경우, 브라켓이 설치될 다대 쪽 가스켓을 제거 후 설치합니다.

### 여닫이 도어댐퍼

도어가 천천히 닫히는 여닫이용 도어댐퍼입니다.







• 스프링 경첩과 함께 사용하면 셀프 클로징 효과를 볼 수 있습니다.

운영 색상

다크브라운

라이트그레이

- 양개 여닫이, 비대칭 여닫이 도어에 설치 시 안정성이 높아집니다.
- 발주 시 좌우 타입 구분에 주의해주십시오.
- 여닫이 도어댐퍼 설치 시 도어 상부에 필수적으로 심재를 추가하여 주문 바랍니다.

#### 댐핑 각도

• 댐핑 각도 15°로 우수한 안정성을 보장합니다.

#### 좌우 타입 구분

• 문을 당길 때 경첩 위치를 기준으로 구분합니다.

# 기타 하드웨어

### 에어타이트

여닫이식 현관 중문이나 거실과 방 사이의 도어 아래쪽에 설치해 외부의 바람, 빛, 소음을 차단하는 제품입니다.







- 도어 가로 폭 510~1,000mm에 설치 가능합니다. 또한 에어타이트 규격은 1,000mm와 832mm 두 가지로 운영됩니다.
- 자석의 원리를 이용해 별도의 조작 없이 반영구적으로 사용이 가능합니다.
- 도어 개폐 방향에 따라 에어타이트 날개의 설치 방향이 다르니 제품의 시공 설명 스티커를 꼭 참조하십시오.

### 양개형 여닫이 바람막이 몰딩

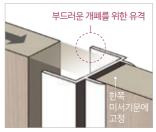




• 양개 여닫이 도어용 바람막이 몰딩으로 양개 도어 틈에서 발생하는 바람, 빛, 소음을 차단합니다.

### 양개형 미서기 바람막이 몰딩





- 양개 미서기 도어 사이의 틈을 막아 바람, 빛, 소음을 차단하는 몰딩으로 양개 도어 간 수평 문제 등을 커버해줍니다.
- 33mm 목재 유리문 및 암수 가공이 불가능한 32mm 알루미늄 유리문에 모두 사용이 가능합니다.

### 볼 캐치 & 자석 캐치

풀 핸들과 같이 고정 장치가 없는 경우에 사용해 도어를 잡아줍니다.



볼 캐치



자석 캐치(마그네틱 Pull 3~4kg)





- 자석을 이용해 도어를 고정하는 역할을 하는 가구용 하드웨어로 잠금장치가 없는 풀 핸들과 함께 사용하기 적합합니다.
- 자석 캐치 화이트와 브라운은 독일 헤펠레(HÄFELE 社)의 하드웨어입니다.
- 자석 캐치 실버는 스테인리스 스틸 소재로 부식과 충격에 강하며, 부착력이 강한 자석을 사용해 문 고정 성능을 높였습니다.
- 자석 캐치 실버는 일반 여닫이, 양개 여닫이 등 다양한 용도로 사용이 가능합니다.

### 피봇형 상부레일



상부레일과 피봇을 사용한 영림만의 독자적인 미서기 슬라이딩 하드웨어입니다. 피봇형 상부레일을 이용해 목재 도어는 물론, 알루미늄 도어도 1짝, 2짝 미서기로 제작할 수 있습니다.

- 기존 오메가 방식에 비해 마찰이 감소해 부드럽고 조용한 개폐가 가능합니다.
- 상부레일에 3중 모헤어 부착으로 방풍 및 단열성을 향상시켰습니다.
- 하부문틀은 미서기 타입B로만 시공 가능합니다.
- 연동 레일용 스토퍼는 옵션 사양입니다.



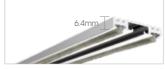




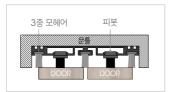
외줄레일 적용 상부



두줄레일(2짝 미서기용)



외줄레일(1짝 미서기용)





### 도어 스토퍼

도어 뒷면에 설치해 문이 세게 열릴 때 충격 및 소음을 줄일 수 있습니다.



**YDS-03B** 길이 : 105mm 고정부 지름 : 28mm



YDS-03S 길이: 105mm 고정부 지름: 28mm



YDS-02 길이 : 90mm 고정부 지름 : 30mm



YDS-01 길이 : 80mm 고정부 지름 : 18mm

• YDS-03B, YDS-03S 제품은 스토퍼에 스프링이 내장되어 도어에 가해지는 충격을 줄여줍니다.

### 도어 쿠션

도어 핸들이 부딪치는 벽면에 부착되어 외벽과 손잡이 사이의 충격을 흡수해 소음을 방지합니다.



• 사이즈 : 40×40mm



브라운

• 두께 : 10mm

• 양면테이프 부착형

## 매립형 쪽문 고정 장치(오도시)



• 양개형 도어의 쪽문을 필요 시에만 여닫을 수 있도록 고정해주는 하드웨어로, 문을 더 견고하게 고정할 수 있습니다.

