

Mc Luxury
ausvaitn
아우스바이튼

ausvaitn proposal for people who make a beautiful world

윈텍마일드 62 / 92 Series



접는문이지만
폴딩도어는 아닙니다.



Mc Luxury
ausvairn
아우스바이트

+
품격있는 공간을 위한 최고의 선택

아우스바이트 하드웨어 적용기술 [기술특허 I]

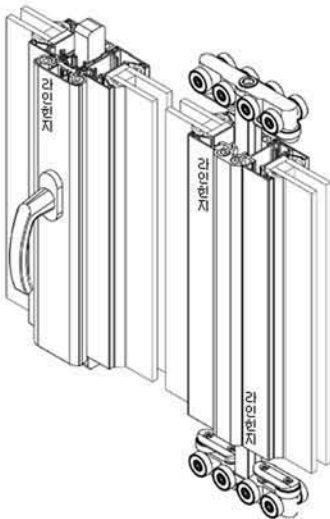
- 창호의 라인힌지 제작 설치에 대한 특허

여닫이 형태의 개폐가 가능한 창호에 있어서 창호의 수명을 결정하는 것은 창호의 틀을 구성하고 있는 주요 자재인 알루미늄, 철재, 스테인레스, 목재등에서 결정되기 보다는 개폐시 필요한 부속, 즉 경첩 또는 힌지 등에서 결정된다. 접현면(창호가 비벼지는 면적)의 크기는 비벼지면서 발생하는 소재의 소실기간을 결정하고, 그 결과 부속은 사용기간에 한계를 갖게된다. 즉, 회전체의 경첩 또는 힌지는 알, 수의 크기가 클수록 접현면의 크기가 커지므로 창호의 수명은 길어지는 것이다.

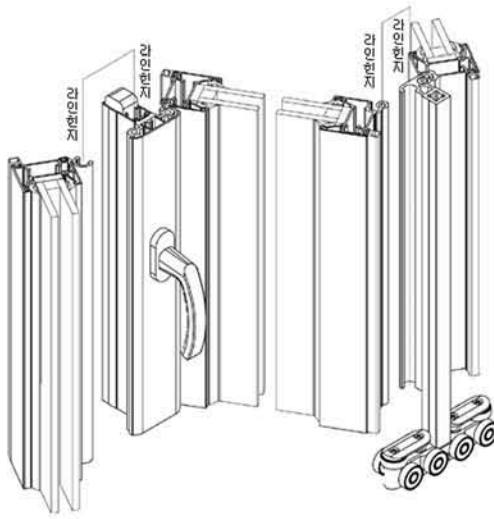
*접현면이란?

유동적 비벼지는 형태를 가지고 있는 면. 창호의 수명은 경첩의 길이와 비례한다. 문을 크게하려면 경첩의 수(접현면)를 늘린다.

[아래의 그림은 라인힌지 ■ 채용한 창호인면]



[아래의 그림은 라인힌지 ■ 채용한 창호의 전개도]



라인힌지를 채용한 제품의 내구년한은 경첩을 채용한 제품에 비교하여 **2배** 이상 향상된다.

라인힌지란? 회전체의 경첩과 힌지의 보편적 구성과 재질은 같으나 창호수명에 직접적인 접합면의 크기를 최대로 하고 회전체의 크기에 대한 부정적인 면을 디자인적 요소로 전환하여 심미적특성까지 갖춘 고급창호

폴딩도어 2년



아우스바이트(경첩형) 6년



아우스바이트(라인힌지) 12년

아우스바이튼 하드웨어 적용기술 [기술특허 II]

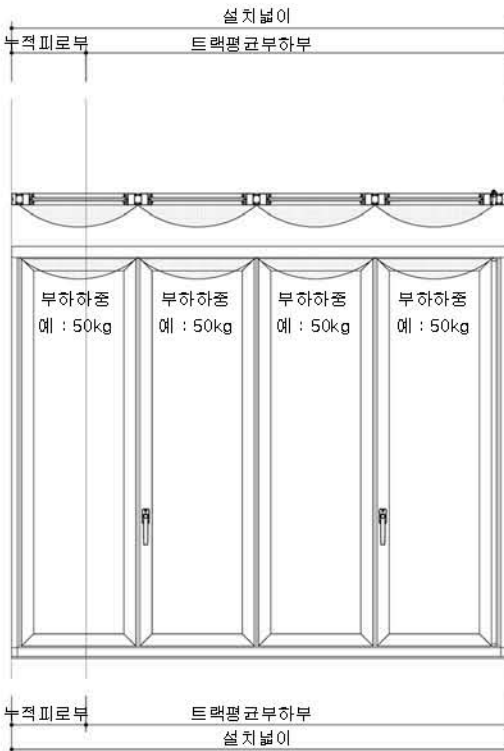
- 상,하 병행 하중용 하드웨어 사용기술

접는문에 있어서 시스템의 안전성 확보에 대표되는 기술로
구름장치 하드웨어(런너)를 상,하부에 모두 설치하는 시스템이다.
문을 개폐시 받는 하중의 종류에 따라 런너 및 레일이 유동적으로
대응하여 문의 변형과 뒤틀림, 소비자의 과실에 의한 파손을
최소화 시킨 기술특허이다.

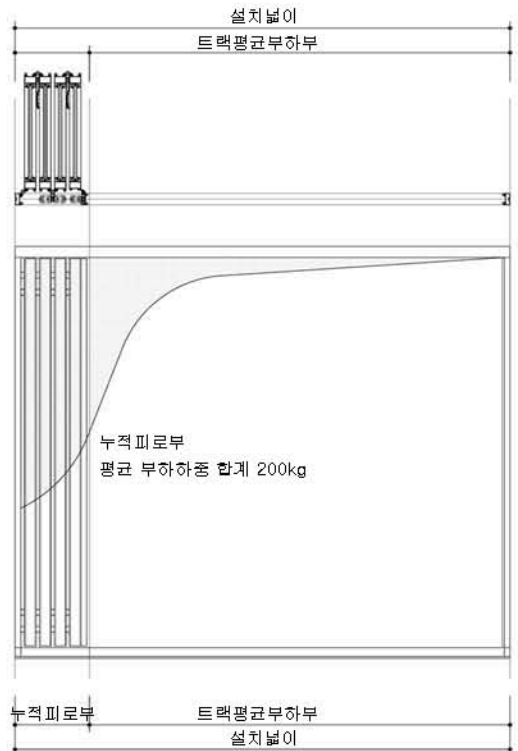
<권택을 제외하고 모든제품에 의무적으로 적용하고 있으며, 권택의 경우는 선택사항이다>



[평균부하시 하중분포]



[누적피로부하시 하중분포]



하드웨어 및 상,하부 레일의 부하에 따라 대응되는

상,하 병행하중용 하드웨어 사용기술은 창호수명을 **“3배”** 이상 향상시키며,
사용 중에도 시스템의 안정성을 확보하는데 절대적으로 필요한 기술이다.

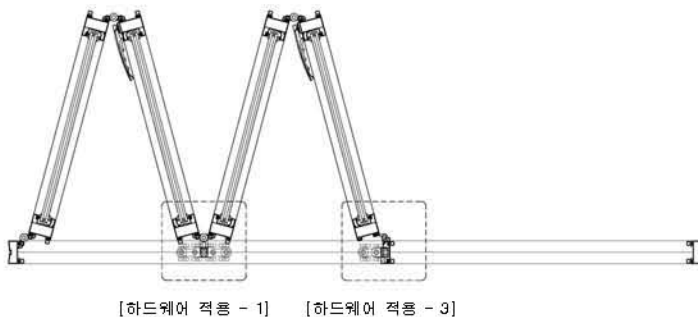
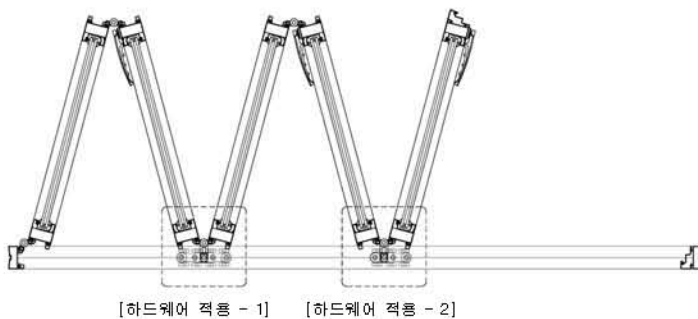
아우스바이트 하드웨어 적용기술 [기술특허Ⅱ]

- 하드웨어(구름장치), 시스템경첩 제작 설치에 대한 특허

시스템경첩 및 하드웨어의 생산원가 절감과 제품의 빠른 대량생산을 가능하게 하는 것을 중심으로 하는 특허로써, 시스템경첩을 창호에 결속시 발생하는 작은 나사의 이완에 따른 결속 불안정성을 해소키 위하여 창호에 결속틀기를 형성하고 결속틀기에 경첩을 걸고 작은나사는 키역활을 하므로 기존 작은나사로 창호에 경첩을 결속하는 방식의 문제점을 해결함이 연결특허이다.

< 라인한지를 사용하는 실폐니계열을 제외한 모든 시스템에 적용된다.>

□ - 부하구분에 따른 하드웨어 적용범위



접는문 아우스바이트의 구름장치인 하드웨어(런너)는 단순히 구르는 기능만 가지고 있는 것이 아니라 창호의 변형에 대한 억제에도 기여토록 설계되어 있으므로 하드웨어에 주어지는 부하에 맞는 형태를 사용하는 것이 무엇보다 중요하다.

[하드웨어 적용-1]의 상, 하부 하드웨어 (런너)



[하드웨어 적용-2]의 상, 하부 하드웨어 (런너)



[하드웨어 적용-3]의 상, 하부 하드웨어 (런너)



아름답고 여성스러운

패리스적 감성

62 Series

92 Series

간결하고 모던함의
캐슬적 감성

머물고 싶은 창가만들기

모델명 _ 윈텍마일드 62 Series



설치사양

- 기능 : 단열/차음/차폐/수밀/방범/밀폐/소방/내진
- 표준색상 : 블랙/화이트/초코렛/메탈실버
- 지정색상 : 소비자 요구색상
- 런너 : 상, 하 병행 하중용 하드웨어 사용
(하드웨어 타입)
- 표준유리 : 복층유리 16mm(5f+6a+5f)
- 지정유리 : 5mm~24mm

제품의 특징

창호의 구성방법이 매우 독특한 시스템으로 창호의 자중을 상·하부에서 처리되도록 설계되고, 수직바는 밀폐 / 차폐 / 수밀성능 중심으로 기능을 완성한 시스템창호입니다.

디자인의 특징

슬림한 수직바와 넓은 상·하부 프레임은 황금비율에 최적화되도록 디자인되어 매우 아름다우며, 특히 상·하부의 라운드된 디자인은 창호의 부드러움과 아름다움을 강조하여 공간의 특별함을 연출합니다.

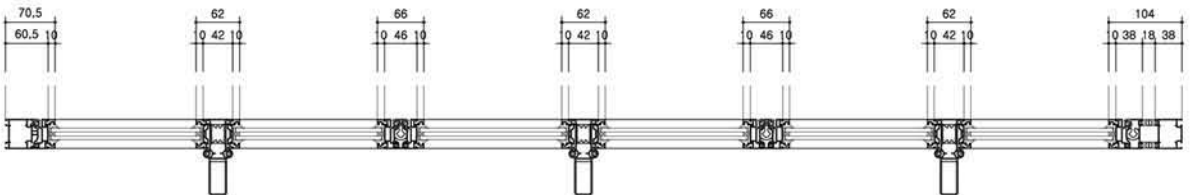
시스템의 특징

상·하병행하중용 하드웨어 방식과 경첩을 사용하지 않는 라인인지 시스템으로 부속의 노출을 최소화하여 디자인적 완성도를 높임과 동시에 창호의 변형과 처짐에 대하여 충분히 내구변환을 충족하도록 설계되어진 제품입니다.



Mc Luxury
ausvaitn

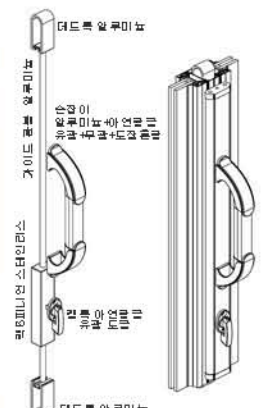
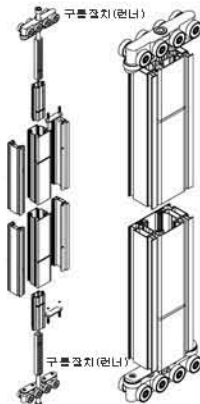
아우스바이트_모텔명 원텍마일드 62 : 수평단면 상세도



[시스템 일체형 라인인지 사용]



[표준형 시스템핸들]



모델명 _ 윈텍마일드 92 Series



설치사양

기 능 : 단열 / 차음 / 차폐 / 수밀 / 방범 / 밀폐 / 소방 / 내진
 표준색상 : 블랙 / 화이트 / 초코렛 / 메탈실버
 지정색상 : 소비자 요구색상
 런 너 : 상, 하 병행 하중용 하드웨어 사용
 (하드웨어 타입)
 표준유리 : 복층유리 16mm (5f+6a+5f)
 지정유리 5mm~24mm

제품의 특징

발코니에 적합한 "밀폐성능"을 온전하게 확보하여 거실과 발코니의 온도차에 의하여 공기가 교류하는 중력대류에 대처하도록 중심설계되어 있으며, 쾌적한 실내환경을 구현 할 수 있습니다.

디자인의 특징

간결하고 왜곡됨이 없는 모던적 스타일의 디자인으로 공간연출을 중후하게 주도하여 품격높은 창호로 사용자에게는 특별한 지위감과 자부심을 느끼게 하는 특별한 제품입니다.

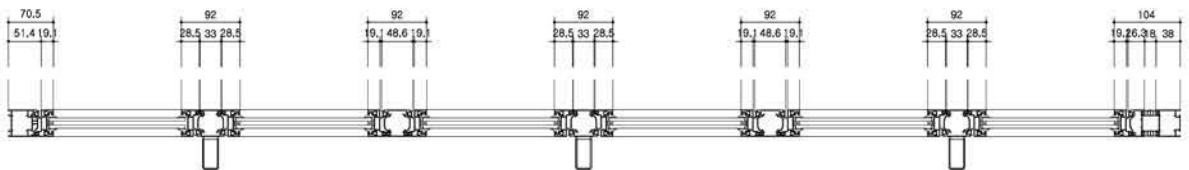
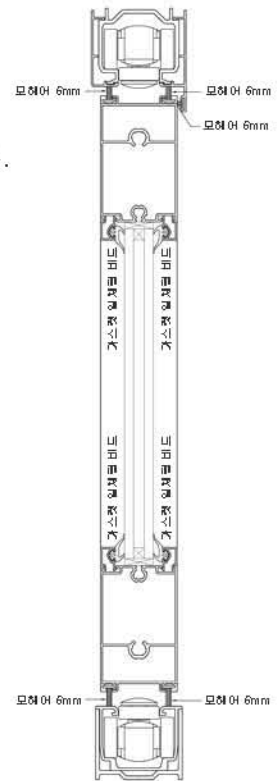
시스템의 특징

상·하병행하중용 하드웨어 방식과 경첩을 사용하지 않는 라인힌지 시스템으로 부속의 노출을 최소화하여 디자인적 완성도를 높임과 동시에 창호의 변형과 처짐에 대하여 충분히 내구년한을 충족하도록 설계되어진 제품입니다.



Mc Luxury
ausvairn

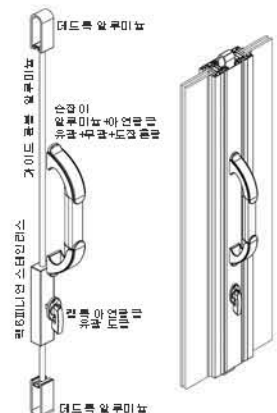
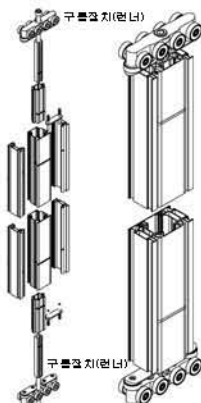
아우스바이트_모텔명 원텍마일드 92 : 수평단면 상세도



[시스템 일체형 라인힌지 사용]



[표준형 시스템핸들]



중문전용 고급형 아우스바이트

- 우리 집 첫인상, 현관 인테리어

2~3명 남짓한 현관은 집의 시작이자 매일같이 드나드는 활용도 높은 부실.

감각적인 디자인과 효율적인 중문설치로 현관 너머 공간까지 궁금하게 만드는 현관을 만든다.



[기본디자인]

아우스바이트는 문이 완전히 접히는 형태로서, 좁은 평수와 공간적 한계를 극복하기 위한 공간활용에 좋은 방법중 하나이다. 시원한 개방감을 극대화하며, 부실을 구분해주면서도 단절감이 느껴지지않아 확장되어 보이는 효과가 있다.



[하부스펜달 적용]

[목단조 적용]

[망입유리 적용]

[AL격자유리 적용]

아우스바이트 남과 다르게 만들기

1. 격자유리



2. 하부스펜달



-구성

1. 형태:아루누보 스펠달 월드
2. 재질:아루누보 월드 - 알루미늄
스펜달 - 갈바나이즈 1.2t
3. 조립형태:2중 패널 50mm
4. 마감:지정색 불소도장



스펜달 기판 패널
Grand Orange Color
For exterior
Orange by R2, Y001201

아우스바이트 남과 다르게 만들기

3. 손잡이



[표준형 시스템 핸들]

[옵션형 시스템 핸들]

[모티스 시스템 핸들]

5. 다양한 색상

[기본색상] 3~4일 소요 / [지정색] 7일 소요



DJR079 BONE WHITE



DJK051 METALLIC SILVER



DJL280 CHOCOLATE



DJC013 BLACK

4. 17mm 하부레일



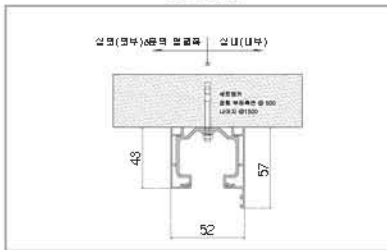
바닥에 배관이 지나가거나 하부를 컷팅하여 매립을 할 수 없는 경우 17mm 슬링형 하부레일을 적용하여 설치 할 수 있다.

표준색상 : 화이트 / 메탈실버 / 초코렛 / 블랙
지정색상 : 소비자 요구색상
마감상태 : 불소도장 2-3회코팅

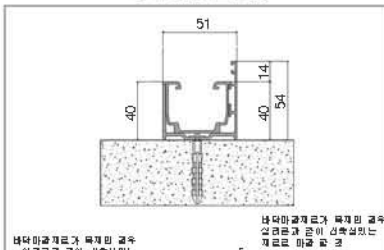
다양한 컬러의 도장으로 공간에 맞는 색상을 선택할 수 있어 공간의 완성도를 높일 수 있다.

6. 아우스바이트 용도별 상,하부레일

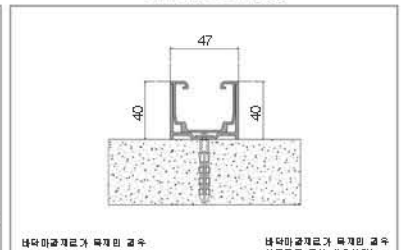
상부레일



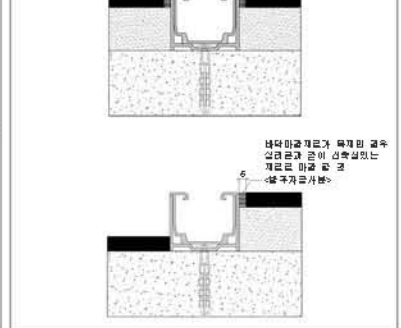
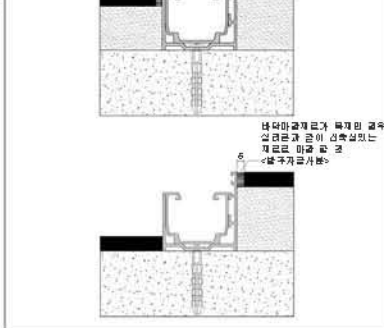
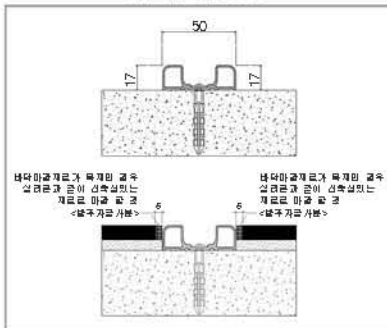
하부레일_노출형



하부레일_매립형



하부레일_슬링형



+ 레몬마켓 방지캠페인이란?

믿음있는 시장 활성화 캠페인

판매자보다 제품에 대한 정보가 적은 소비자들이 속아서 살 가능성을 우려해
싼값만 지불하려 하고, 이로 인해 저급품만 유통되는 시장을 레몬마켓이라 말한다.
이로써 불량품이 넘치게 되면서 결과적으로 소비자도 외면하게 되는 시장이 된다는 것이다.

레몬마켓 방지 캠페인은 소비자가 보다 안심스런 구매활동을 할 수 있도록 하는 믿음있는 시장활성화 캠페인이다.



< 현재 케이에스토스텔 관련기업 140개 업체가 후원하고 있습니다. >



+ 아름다운 세상을 만드는 사람들

생산 책임기업 : 한국히로마도 주식회사
주소 : 경기도 광주시 초월읍 용수리 14-4(5)번지
대표전화 : 031-798-7456 / 대표팩스 : 031-798-7458

판매 책임기업 : 케이에스토스템주식회사
주소 : 서울시 강남구 논현2동 241-1 강남파라곤 B동 5층
대표전화 : 02-521-8318 / 대표팩스 : 02-521-8326

전시장 : 케이에스토스템 주식회사
주소 : 서울시 서초구 서초동 1606-1번지 1층
대표전화 : 02-585-5344 / 대표팩스 : 02-585-5366
홈페이지 : <http://kstostem.co.kr>
E-mail : gu0427@chol.com



최고의 품질을 만드는 사람들
케이에스토스템
GROUP KS. TOSTEM