



SASH 샤시

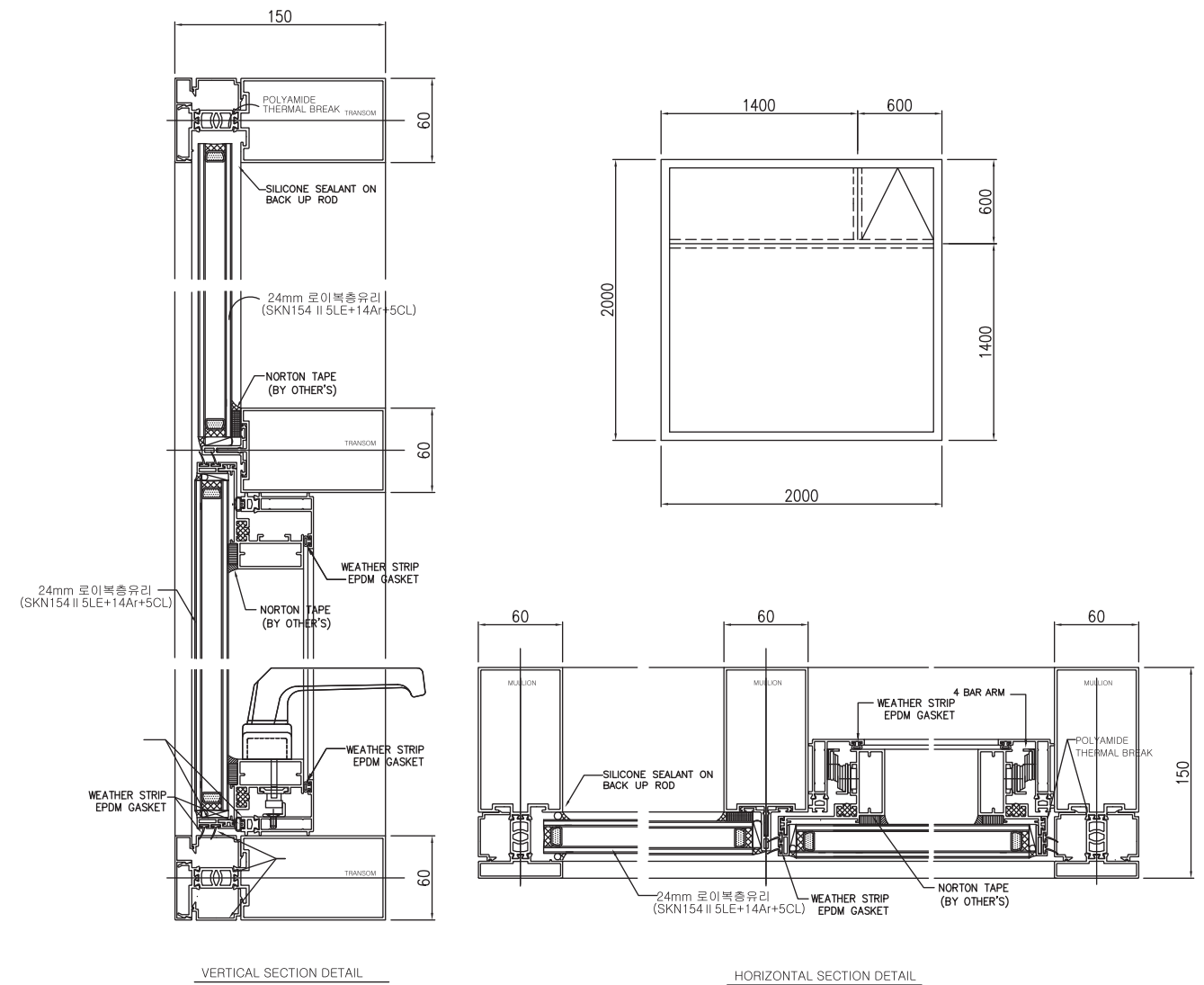
09

알미늄 샤시

PVC 샤시

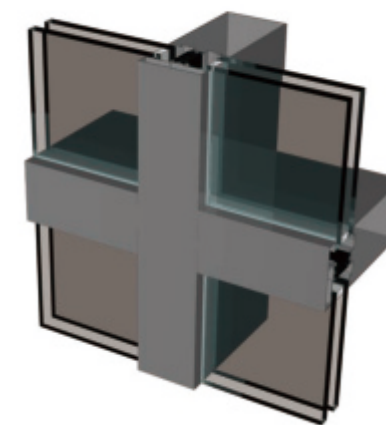
터닝 도어





CURTAINWALL

Assembly Diagram



버티칼도장 방식을 통한 최고품질의 마감

열관리 고효율 시험성적서보유 현황 [기성품]

- 150 아존 프로젝트 [노출형] 1.496 [W/m², K] 1등급
- 150 아존 프로젝트 [비노출] 1.44 [W/m², K] 1등급
- 150 MM - CM-PA [노출바] 1.287 [W/m², K] 1등급
- 156 MM - CM-PA [노출바] 0.85 [W/m², K] 1등급
- 156 MM - CM-PA [비노출바] 0.987 [W/m², K] 1등급

[아존/폴리아미드 제품 기성 운영]



Aluminum Sash solution For Architecture

고객가치 최우선이라는 모토로 새롭게 런칭하는 재현하늘창의 또 하나의 브랜드입니다. 입출에서 도장까지 전 공정 One stop system 생산방식으로 합리적 가격과 고품질 제품, 안정성, 다양한 현장 상황에 맞는 Solution 등 고객을 위한 제품으로 다가하겠습니다.

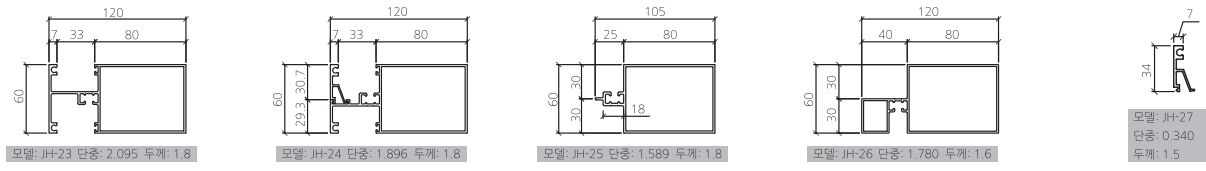
Energy
고효율 등급

Price
합리적 가격

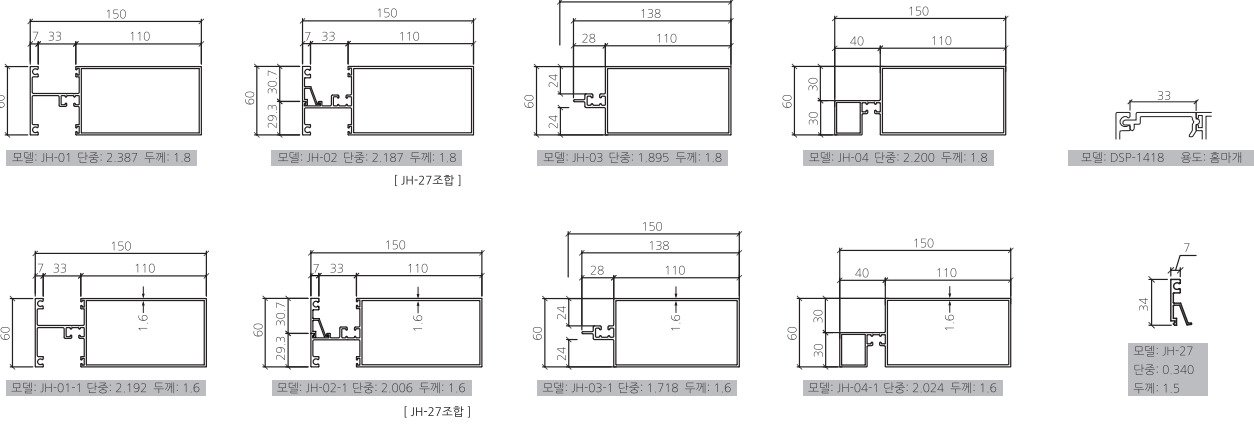
Time
빠른 납기

· 상기이미지는 소비자 이해를 돕기 위함이며, 실제 제품과 색상차가 있을 수 있습니다.

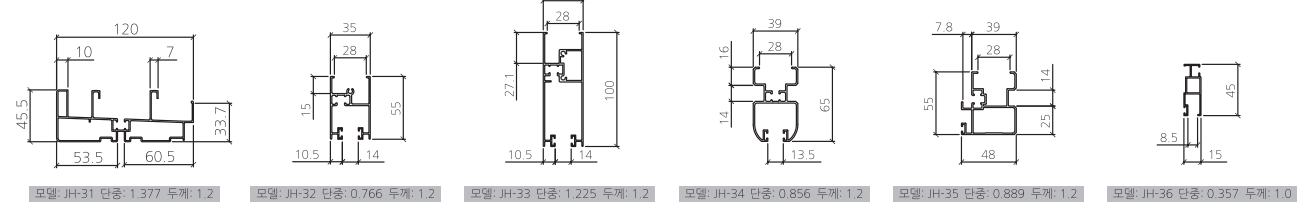
120mm 단열바



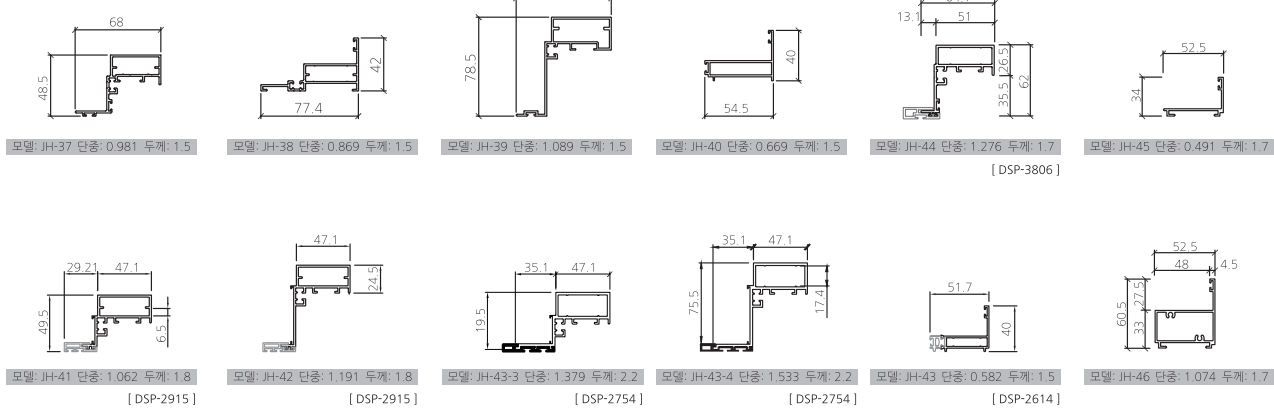
150mm 단열바 (이준)



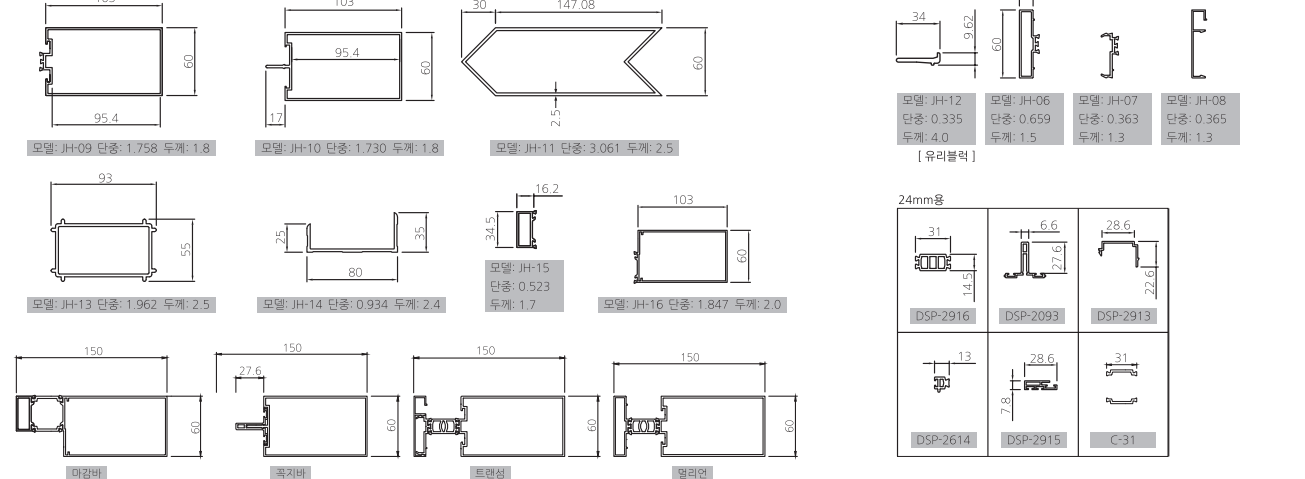
120mm 슬라이딩



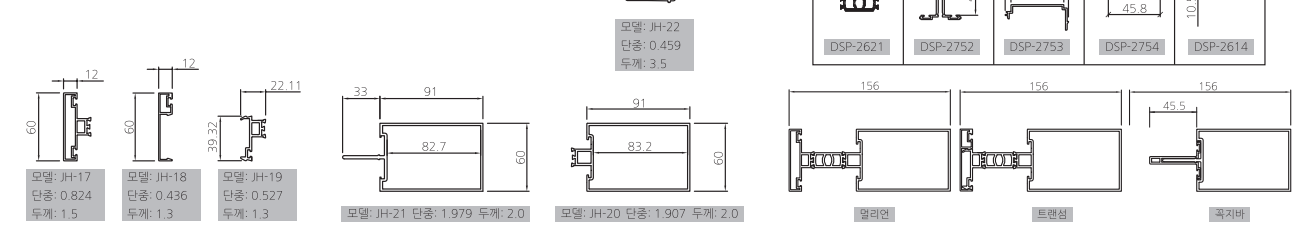
프로젝트창



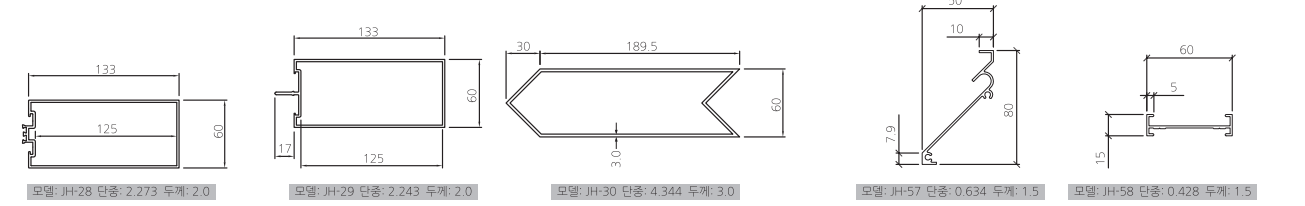
150mm 단열바 (폴리머이드) | 노출바 JH-09 + JH-06 + DSP2916 / 꼭지바 JH-10 + DSP2093 / 노출트랜섬 JH-09 + JH-08 + JH-07 + DSP2916



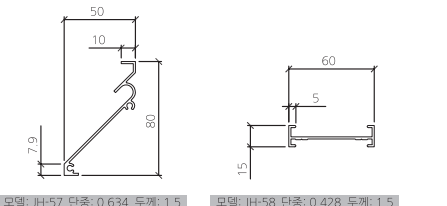
156mm 단열바 (폴리머이드/3중유리)



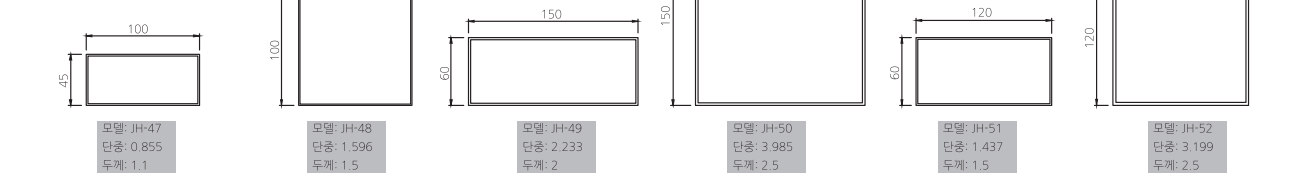
180mm 폴리머이드



갤러리샷



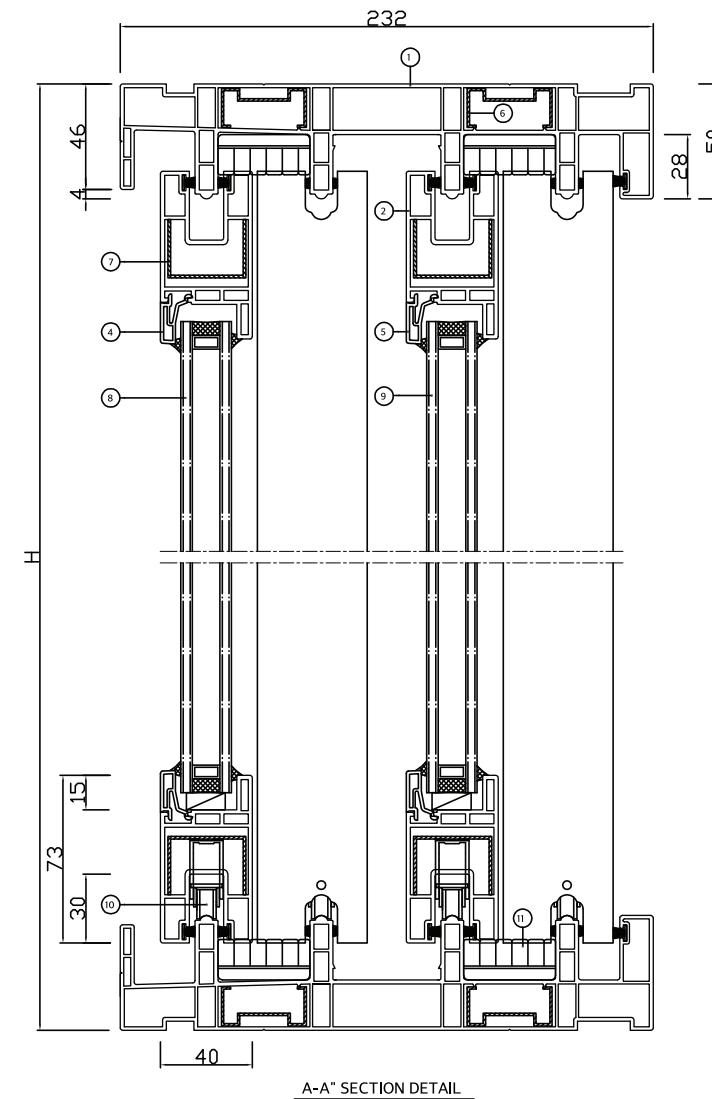
동바



앵글

Dim "A"	Dim "B"	두께	모델	단중
25	25	1.0	JH-53	0.132
30	30	1.0	JH-54	0.159
40	40	2.0	JH-55	0.444
45	45	1.5	JH-56	0.368

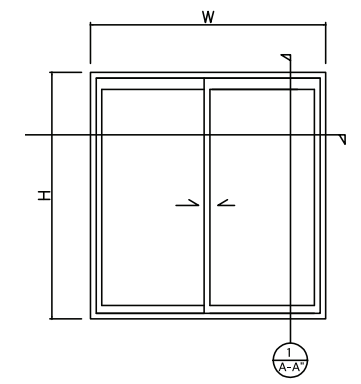
Aluminum Sash Profile Collection



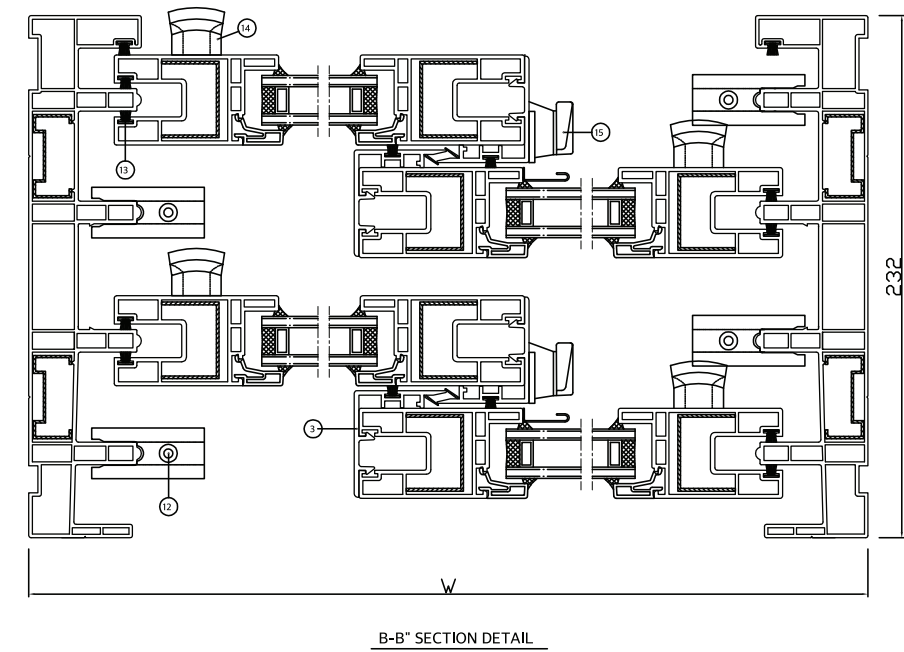
원 · 부자재 명칭

NO	NAME
1	BF-232R
2	SF-115BN
3	MC-115BN
4	GB-24P
5	GB-24P
6	창틀 보강재
7	창짝 보강재
8	22mm진공복층유리
9	22mm진공복층유리
10	PAIR ROLLER(2P)
11	풍지판
12	스토퍼
13	모헤어
14	손잡이
15	크리센트

※보강심 삽입규정 : 별첨(보강심 삽입기준)



TYPICAL ELEVATION AW-1



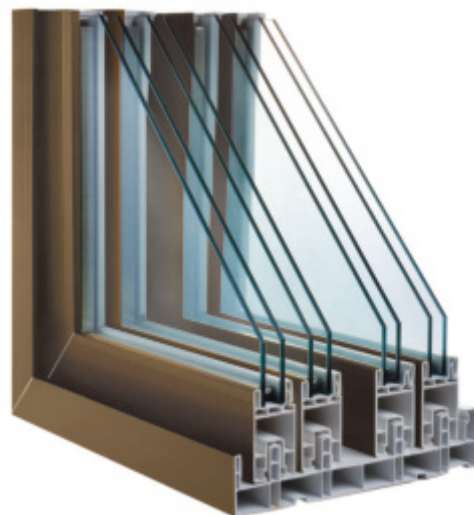
B-B SECTION DETAIL



스마트 이중창(ASA가능) 232mm / JBF-232R

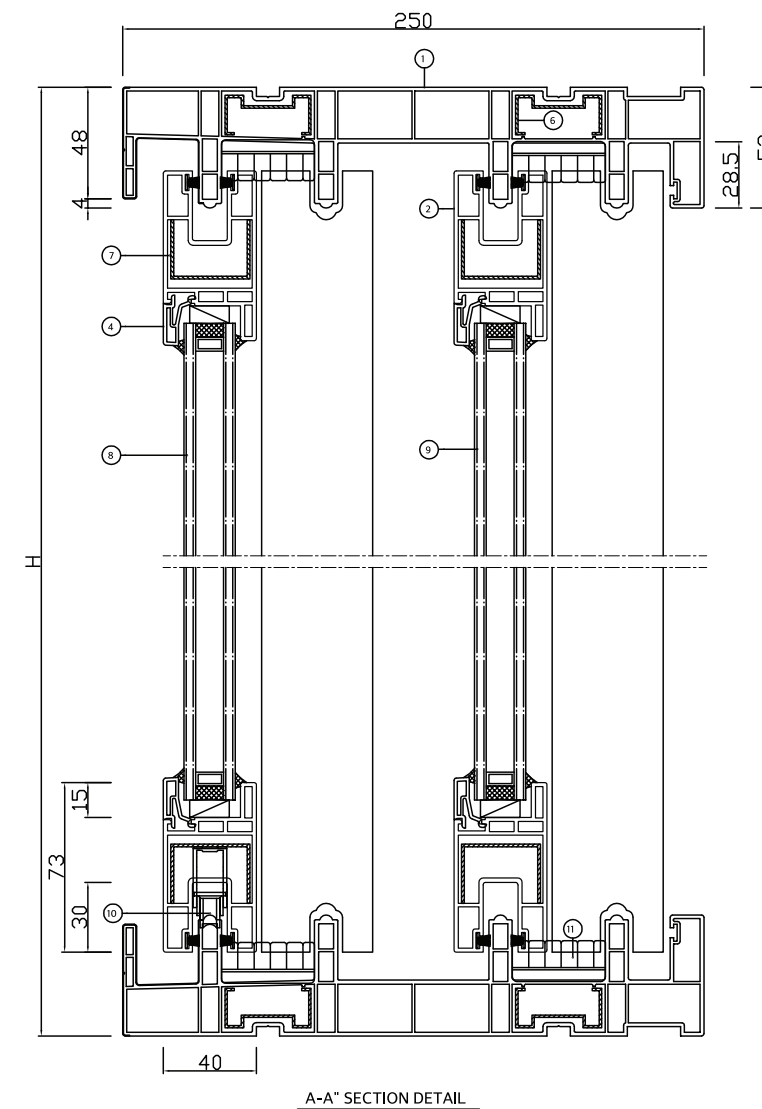
- 주요자재적용 : JBF-232R / JSF-120B, 115B, 115BN, 115G / MC-120B, 115B, 115BN, 115G / GB-5, 20, 91P, 16P, 24P, 26P / MF-115 BN
- 용도 : 중대형 방창, 거실용 이중창
- 특징 : 기물막이턱의 높이 증대로 빗물 유입의 최소화 안정감을 증대시켰습니다.
최대 24mm의 페어유리가 삽입 가능하며 단열성이 우수합니다.
※ 중앙부 모헤어 탈부착 방식의 기능이 가능합니다.
- 유리적용 두께 : 5~24mm





스마트 확장형 이중창(ASA가능) 250m / JBF-250R

- 주요자재적용 : JBF-250R / JSF-120B, 115B, 115BN, 115G / MC-120B, 115B, 115BN, 115G / GB-5, 20, 91P, 16P, 24P, 26P / MF-115
- 용도 : 중대형 방창, 거실용 이중창
- 특징 : 기능성과 디자인의 조화로 중후한 분위기를 연출 할 수 있습니다.
거실 분합문 등 이중창으로 사용하는 경우 작업이 용이하고 시공성이 뛰어납니다.
- 유리적용 두께 : 5~24mm

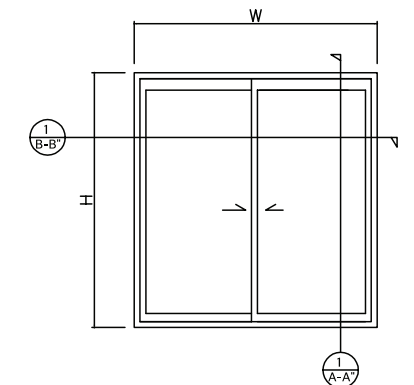


A-A SECTION DETAIL

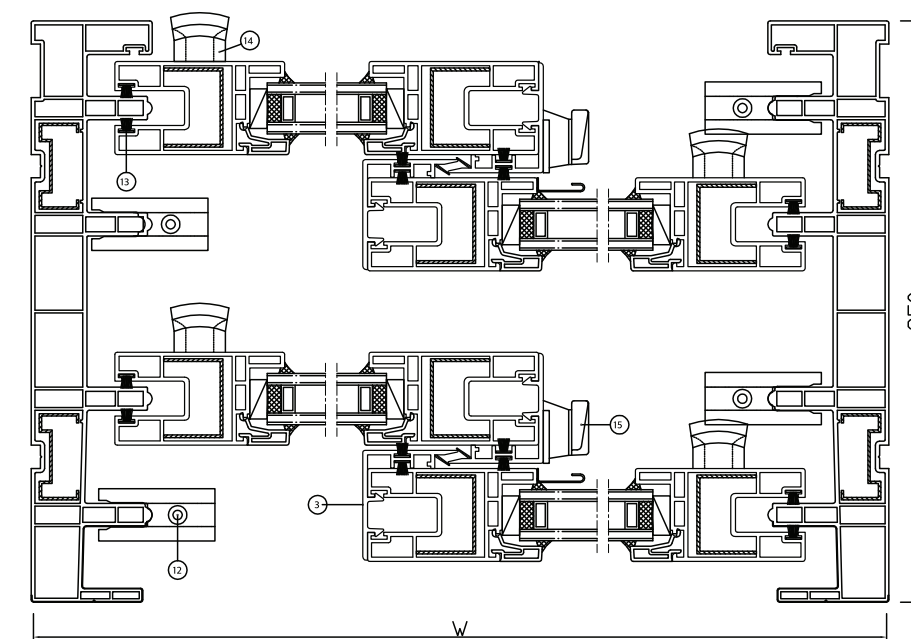
원 · 부자재 명칭

NO	NAME
1	BF-250R
2	SF-115BN
3	MC-115BN
4	GB-24P
5	GB-24P
6	창틀 보강재
7	창짝 보강재
8	22mm진공복층유리
9	22mm진공복층유리
10	PAIR ROLLER(2P)
11	풍지판
12	스토퍼
13	모헤어
14	손잡이
15	크리센트

※보강심 삽입규격: 별첨(보강심 삽입기준)



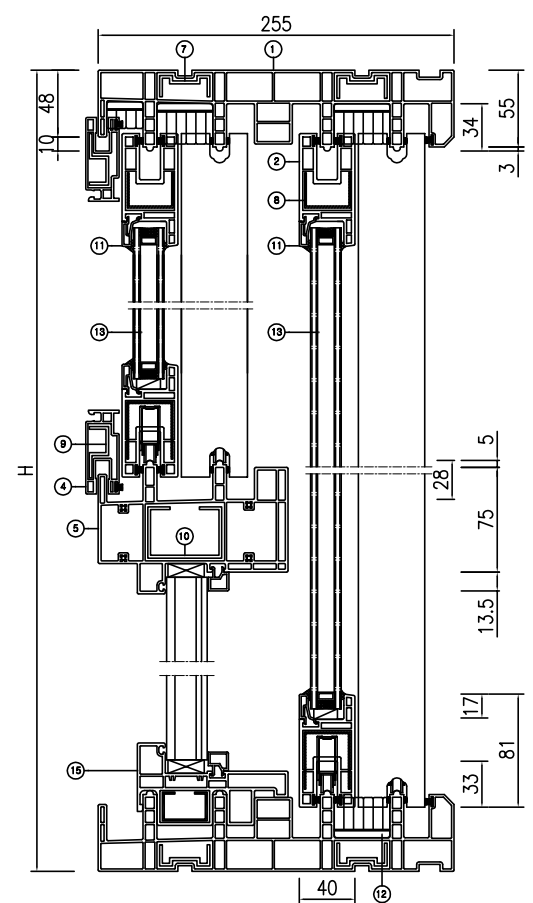
TYPICAL ELEVATION AW-1



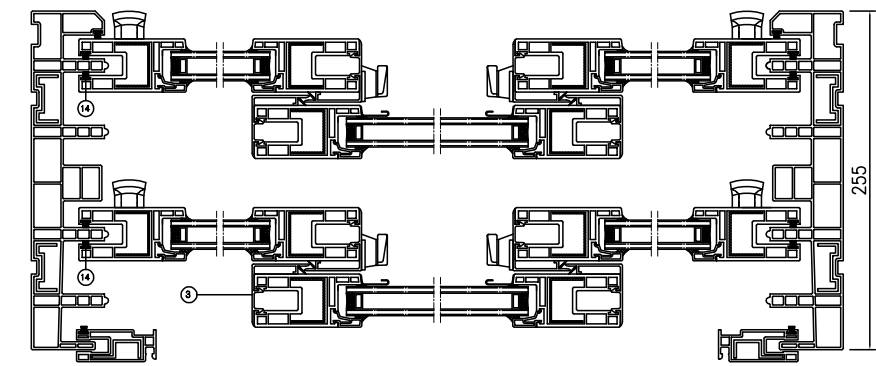
B-B SECTION DETAIL



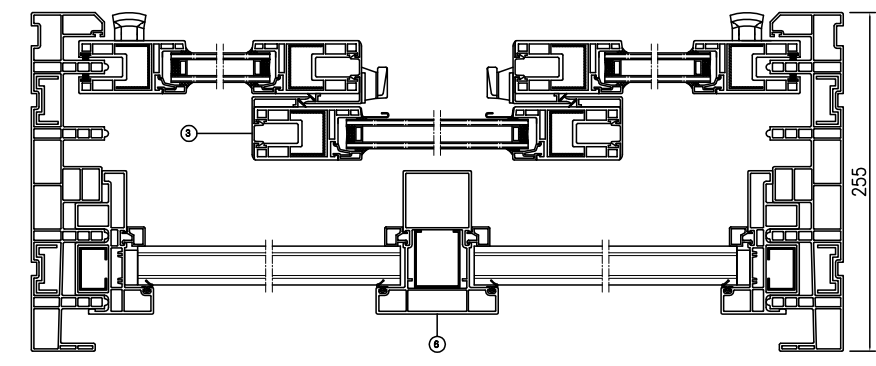
- 입면 분할 이중창 255mm / JBF-255RB**
- 주요자재적용 : JBF-255RB / JSF-115B / MC115B / GB-5, 20, 91P, 16P, 24P, 26P / JCF-136 / JHF-136 / JFM-136 / MF-115B
 - 용도 : 고층빌라, 오피스텔 등 추락 방지용으로 적합
 - 특징 : 우수한 단열성과 기밀성이 뛰어난 제품입니다.
 슬림한 가로바를 적용하여 난간대가 필요없어 추락방지가 되며 최대한의 조망권이 확보됩니다.
 가로바 하부에는 접합안전유리(강화유리)를 적용하여 최상의 안전성을 제공합니다.
 - 유리적용 두께 : 5~24mm



A-A* SECTION DETAIL



OUTWARD ELEVATION



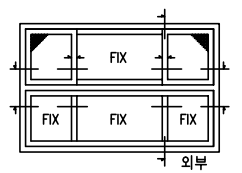
INWARD ELEVATION

B-B* SECTION DETAIL

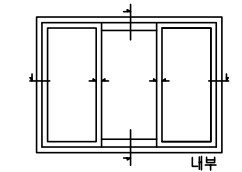
원 · 부자재 명칭

NO	NAME
1	BF-255RB
2	SF-115B
3	MC-115B
4	MF-115B
5	CF-136
6	HF-136
7	창틀 보강재
8	창짝 보강재
9	방충망 보강재재
10	CF 보강재
11	GB-91P
12	풍지판
13	22mm 일반+공기+로이
14	모헤어
15	FM-136

※보강심 삽입규격 : 별첨(보강심 삽입기준)



OUTWARD ELEVATION



INWARD ELEVATION

· 상기이미지는 소비자 이해를 돕기 위함이며, 실제 제품과 색상차가 있을 수 있습니다.

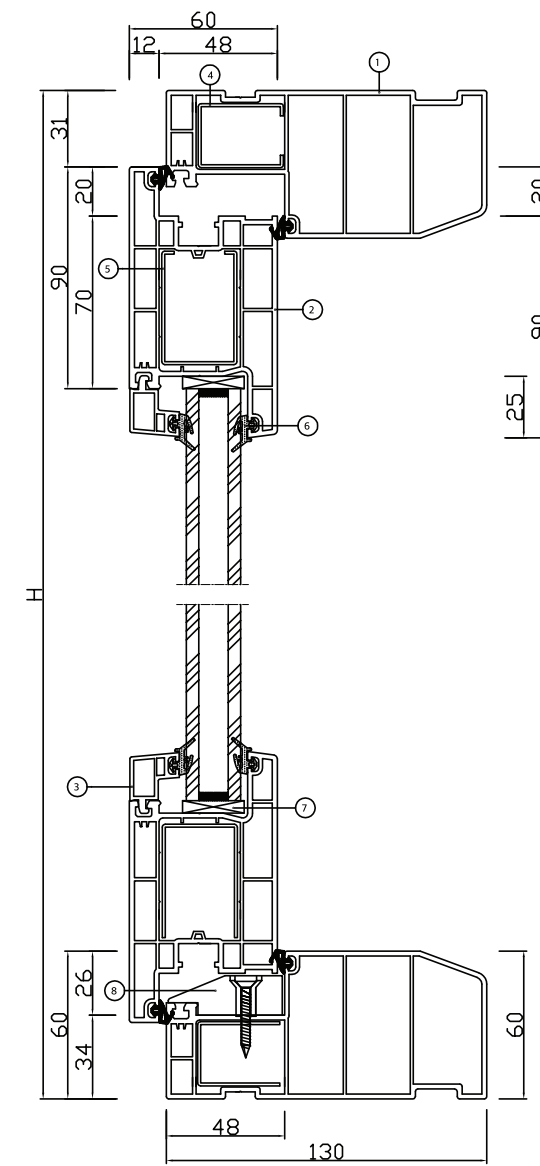


타닝도어 130mm

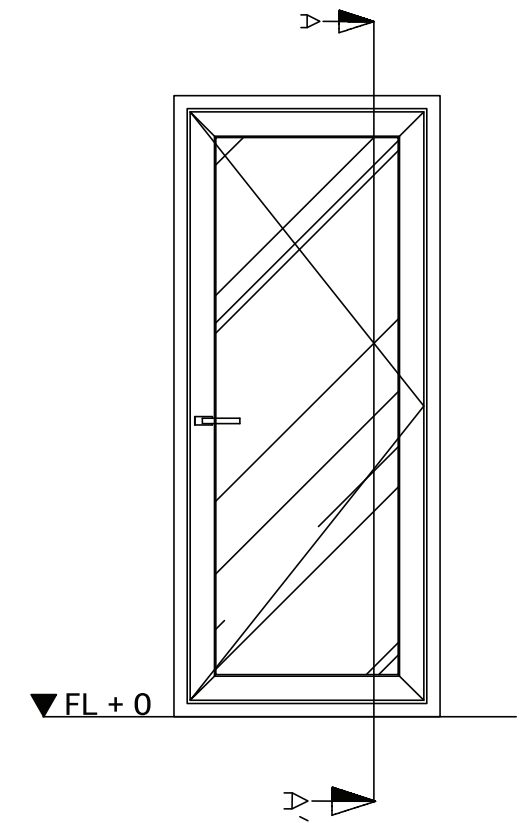
- 주요자재적용 : JTBF-130 / JTSF-130 / JTGB-16P, 22P, 24P, 32P, 34P
- 용도 : 아파트, 주택등의 출입문의 중간문 및 다용도실 등에 적합
- 특징 : 출입문, 주방, 발코니 및 확장시 거실/안방 중문등 용도가 다양합니다.
 습기에 의한 뒤틀림, 부식 등 기존 목재도어의 문제점을 해결합니다.
 계절별 온도 변화에 수축 팽창이 적습니다.
 차가운 공기뿐만 아니라 소음과 더불어 실내를 더 따뜻하고
 아늑한 효과를 갖습니다.
 페어유리 사용 ▷ 외부 공기 차단능력 뛰어남
- 유리적용 두께 : 16~36mm

원 · 부자재 명칭

NO	NAME
1	TBF-130
2	TSF-130
3	TGB-22
4	문틀 보강재
5	문짝 보강재
6	기밀 가스켓
7	유리받침대(세팅블럭)
8	스토퍼



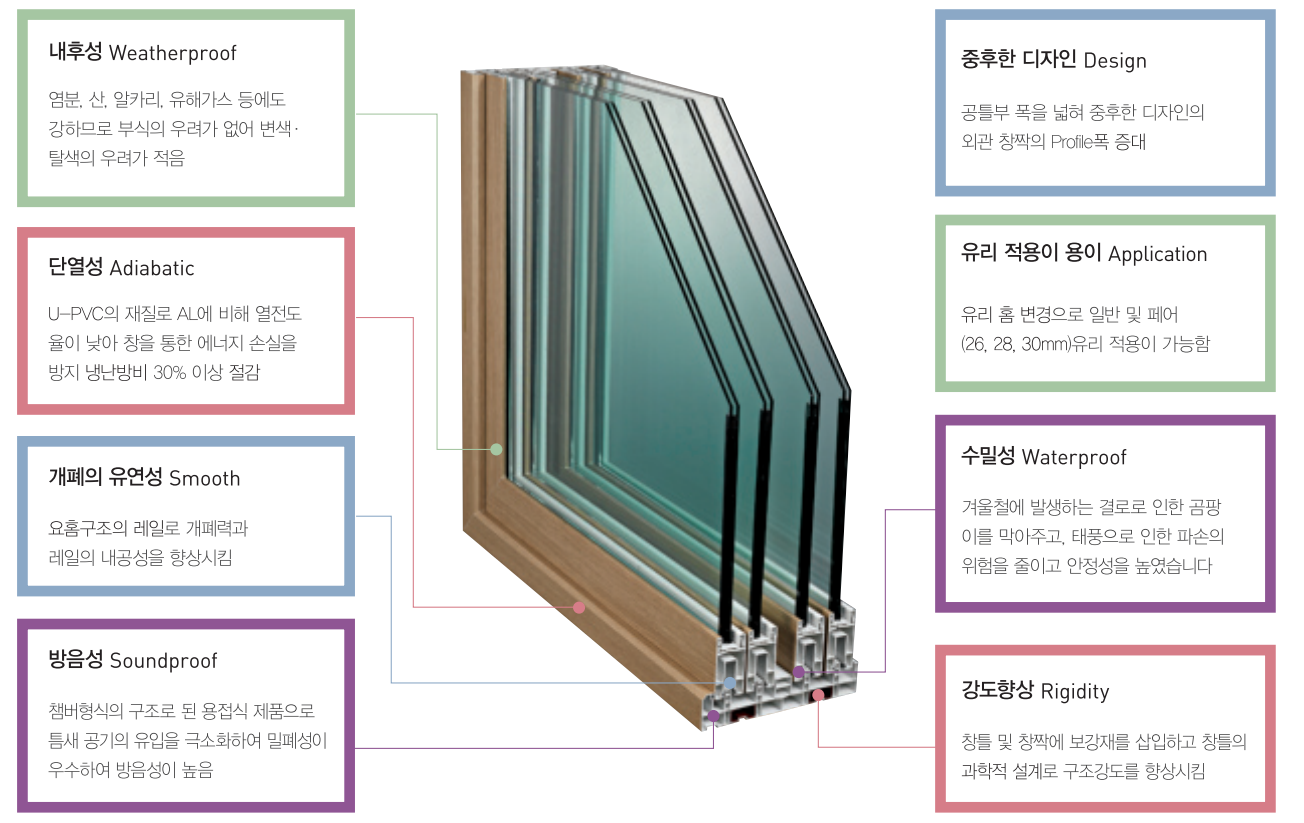
VERTICAL SECTION (A-A')



ELEVATION

친/환/경 자재 생산

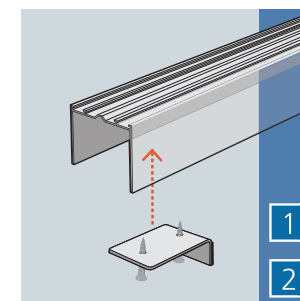
구분	모델명	열관류율 (w/m ² .K)	유리사양	기밀성 등급	효율등급
특수창	입면분할창 JBF-232	0.92	• 22[일반5 / 아르곤12 / 로이5] • 22[일반5 / 아르곤12 / 로이5]	1	1
	입면분할창 JBF-250R	0.755	• 22[일반5 / 아르곤12 / 로이5] • 22[일반5 / 아르곤12 / 로이5]	1	1
	입면분할창[신형] JBF-255R	0.863	• 22[로이5 / 공기12 / 일반5] • 22[로이5 / 공기12 / 일반5]	1	1
	해안창 JBF-235	0.812	• 22[로이5 / 아르곤12 / 일반5] • 22[로이5 / 아르곤12 / 일반5]	1	1
	프로젝트 AJBF-115PJ	1.28	• 24[로이5 / 아르곤14 / 로이5]	1	2
	터닝도어 JTBF-130	1.478	• 24[로이5 / 아르곤14 / 일반5]	1	3
대피창	JBF-65	1.456	• 24[로이5 / 아르곤14 / 일반5]	1	3
	판넬바 JBF90-150TR	1.362	• 24[로이5 / 아르곤14 / 로이5]	2	3
단창	미서기단창 JBF-115R	1.96	• 22[일반5 / 아르곤12 / 로이5]	3	4
	발코니단창 JBF-115B	2.07	• 22[일반5 / 아르곤12 / 로이5]	2	3
	미서기단창 JBF-120RW	1.878	• 22[로이5 / 아르곤12 / 일반5]	0	3
	미서기단창 JBF-120RW	1.321	• 24[로이5 / 아르곤14 / 일반5]	1	2
	발코니단창 JBF-135B	1.427	• 24[로이5 / 아르곤14 / 일반5]	2	3
	발코니단창 JBF-145B	1.99	• 22[로이5 / 아르곤12 / 일반5]	2	3
발코니단창	JBF-145B	1.463	• 24[로이5 / 아르곤14 / 일반5]	2	3
	이중창	미서기이중창 JBF-225R	0.818	• 22[일반5 / 아르곤12 / 로이5] • 22[일반5 / 아르곤12 / 로이5]	1
미서기이중창 JBF-228R		0.98	• 22[일반5 / 아르곤12 / 로이5] • 22[일반5 / 아르곤12 / 로이5]	2	3
미서기이중창 JBF-232R		1.449	• 16[일반5 / 공기6 / 일반5] • 16[일반5 / 공기6 / 일반5]	1	3
미서기이중창 JBF-232R		1.249	• 16[일반5 / 공기6 / 일반5] • 16[일반5 / 공기6 / 로이5]	1	2
미서기이중창 JBF-232R		1.29	• 22[일반5 / 공기12 / 일반5] • 22[일반5 / 공기12 / 일반5]	1	2
미서기이중창 JBF-232R		0.933	• 22[일반5 / 공기12 / 일반5] • 22[로이5 / 공기 12 / 일반5]	1	1
미서기이중창 JBF-232R		0.88	• 22[일반5 / 아르곤12 / 로이5] • 22[일반5 / 아르곤12 / 로이5]	1	1
미서기이중창 JBF-232R		0.896	• 24[일반5 / 공기14 / 로이5] • 24[일반5 / 공기14 / 일반5]	1	1
미서기이중창 JBF-232R		0.755	• 24[로이5 / 아르곤14 / 일반5] • 24[로이5 / 아르곤14 / 일반5]	1	1
미서기이중창 JBF-250R		1.232	• 22[일반5 / 공기12 / 일반5] • 22[일반5 / 공기12 / 일반5]	2	3
미서기이중창 JBF-250R		0.92	• 22[일반5 / 공기12 / 로이5] • 22[일반5 / 공기12 / 로이5]	1	1
미서기이중창 JBF-250R		0.906	• 22[일반5 / 공기12 / 로이5] • 22[일반5 / 공기12 / 일반5]	1	1
미서기이중창 JBF-250R		0.889	• 24[일반5 / 공기14 / 로이5] • 24[일반5 / 공기14 / 일반5]	1	1
발코니이중창 JBF-255RB		1	• 22[일반5 / 아르곤12 / 로이5] • 22[일반5 / 아르곤12 / 로이5]	1	1
발코니이중창 JBF-256RB		0.671	• 22[일반5 / 아르곤12 / 로이5] • 22[일반5 / 아르곤12 / 로이5]	1	1
슈퍼발코니이중창 JBF-308RB	0.91	• 22[일반5 / 아르곤12 / 로이5] • 22[일반5 / 아르곤12 / 로이5]	1	1	



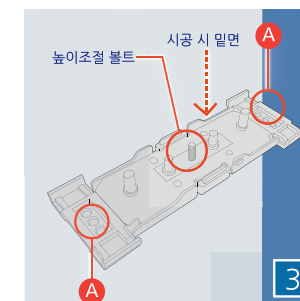
⚠️ 주의사항

- 카타로그 사진의 색상 등은 이해를 돕기위한 이미지컷으로 실제 제품과 다소 차이가 있을 수 있습니다.
- 제품 최적성능을 위해 반드시 표준 시방을 준수하여 시공해 주십시오.
- 문이나 손잡이에 매달리지 마십시오.
- 문에 기대거나 힌트 밀지 마십시오, 유리가 깨질 우려가 있습니다.
- 문틀(하부문턱)에 걸려 넘어질 수 있으니 주의 하시기 바랍니다.
- 파손된 곳은 날카로운 부분이 생길 수 있어 위험하니 주의하시고 교체하시기 바랍니다.
- 창을 열고 닫을 때 신체의 일부가 끼이지 않도록 주의하십시오.
- 난방기구의 열풍이나 열기가 문에 직접 닿지 않게 하십시오, 변형이나 화재의 원인이 됩니다.
- 창짝과 방충망은 기대거나 충격을 가할 시 떨어질 수 있으니 아이들의 안전에 각별히 주의하십시오.
- 표면에 물, 기름, 모래 등은 미끄러울 수 있으니 가급적 제거하십시오.
- 품질향상을 위해 디자인 또는 성형은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 침수 및 토사가 유입되면 제품의 변형이 될 수 있으므로 즉시 배수 및 청소를 하여 주시기 바랍니다.
- 사용자가 임의로 못, 비스, 절단 등의 임의 변경은 제품의 성능을 저하시킬 수 있습니다.
- 창호 외 사용시 A/S 대상에서 제외됩니다.
- 창호 설치 후 결과 현상은 창호 제품의 하자건에서 제외됩니다.

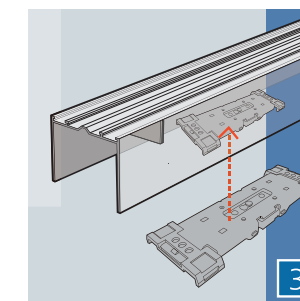
LEADING ONE SLIM SLIDING DOORS INSTALLATION GUIDE | 리딩 원슬림 도어 시공 가이드



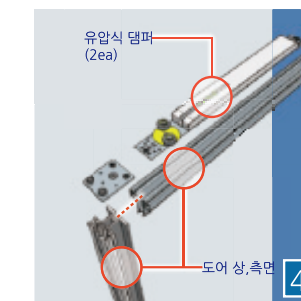
1. 상부레일 / W52 X H49 / 1EA
2. 스톱퍼 (스틸-피스고정) / 2EA
* 상부레일의 길이는 기본 도어폭 X 2 (별도 길이 주문 가능)



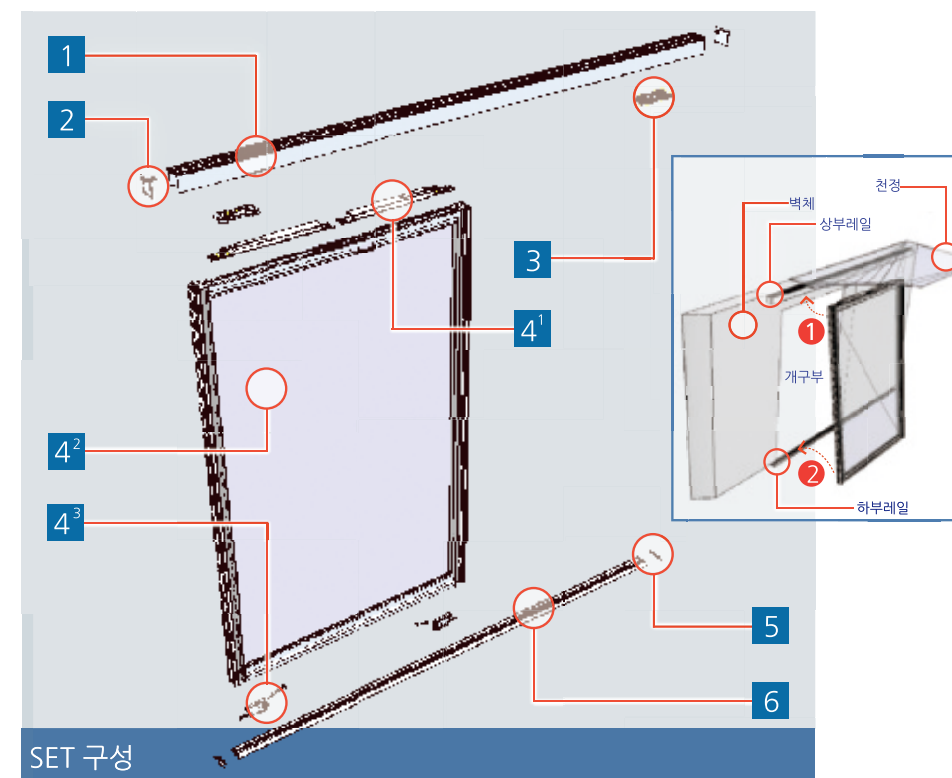
3. 댐퍼링크 / 2EA
* 도어 시공 후 조절볼트를 이용하여 높낮이 조절
* 링크를 레일에 삽입하여 임시고정 후에 완전 고정할때 A 에 피스고정



댐퍼링크 레일에 삽입 시 방향 (조절볼트를 도어쪽으로 삽입)



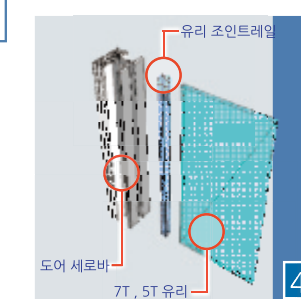
4-1. 댐퍼 좌,우 안조립 출고 / 2EA



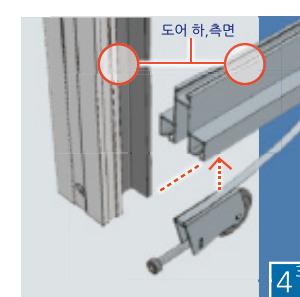
SET 구성



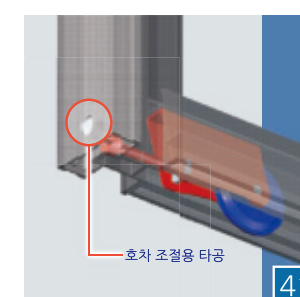
* 도어의 흔들림을 최소화 하기위하여 댐퍼에 유격조절용 톨러가 부착 (출고 시 최적 셋팅)
* 댐퍼는 유압식 실린더 적용으로 움직임이 부드러우며 내충격성을 극대화 함.



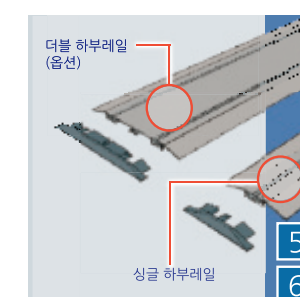
4-2. 도어 세로바 7T, 5T 유리



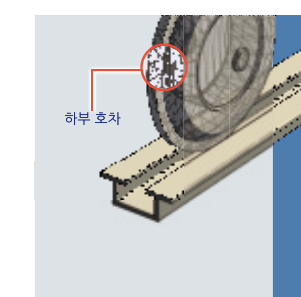
4-3. 높낮이 조절용 호차 안조립 출고 / 2EA



* 도어의 흔들림을 최소화 하기위하여 댐퍼에 유격조절용 톨러가 부착 (출고 시 최적 셋팅)



5,6. 싱글 하부레일/더블 하부레일(옵션) 좌 우 마감캡 포함



* 매입형 하부레일 (옵션) W10 X H8

시공가이드



1 출고 기본방향은 **우** → **좌** 가 기본설정입니다.

[기본구성품]
1 선틀 2EA **2** 윗틀 1EA **3** 밑틀 1EA[식.무 0EA] **4** 가림판 2EA
5 복강판 2EA **6** AL복강캡 2EA **7** 상부유닛 1EA **8** AL하부레일 1EA
9 도어 3EA **10** 상부피봇 6EA **11** 조절형호차 6EA

2 선틀에 윗틀을 ST타카 또는 스크류피스[L=45이상]를 이용하여 견고하게 조립한다.

3 선틀에 밑틀을 ST타카 또는 스크류피스[L=45이상]를 이용하여 견고하게 조립한다.

4 조립된 문틀을 개구부에 고임목을 이용하여 수직,수평을 확인한다.

5

TIP 수직,수평 확인 후 문틀고정.
TIP 벽체 고정용 피스 또는 ST타카는 복강판 및 복강캡에 의해 가릴 수 있음.
 벽체 설치된 선틀에 피스 또는 ST타카를 이용해 단단히 고정한다.

6

TIP 복강판 설치 시 도어 위치 1번문,3번문 들어갈 자리를 확인 후 타카로 마무리합니다.

복강판을 설치한다.
 *1,3번문 들어갈 자리 확인할것!

7

AL복강캡을 설치 한다.

TIP 실리콘 처리로 AL복강캡을 끼워 고정한다.

8

상부유닛을 도어순서에 맞는 방향확인 후 설치한다.

TIP 유닛 상부에 도어번호 표기 확인 후 설치
TIP 상부유닛 돌출면을 AL복강캡으로 밀어넣어 맞춘다.
TIP 상부유닛에 밀착 시킨 후 유닛 피스들을 찾아 피스로 고정시켜 완성한다.

9

하부레일을 설치한다.

TIP 하단 AL레일 돌출면을 AL복강캡으로 밀어넣어 맞춘 후 하부틀 바닥에 밀착시켜 고정한다.

상부유닛,하부레일 동일한 방법으로 설치한다.

10

도어를 설치한다.

유닛에 있는 3번문 스톱퍼로 고정
TIP 피봇을 유닛 홈에 맞추어 끼워넣는다.
TIP 2번도어는 1,3번문과 겹치는 방향은 모헤어 부착이 되어 있다.
 도어 순서는 도어스티커 라벨을 확인한다.
 도어설치 순서 3-2-1 또는 1-2-3

11

상부 철물가림막을 설치한다.
 상부 철물가림막은 앞,뒤 모두 설치

TIP 선틀사이 및 상부틀에 고정 후 타카작업으로 마무리한다.

12

하부 조절형 호차를 이용해 도어 수평을 맞춘다.

TIP 반드시 십자드라이브로 조절하며 권동드릴 사용금지
TIP 12/40바울캠방식
TIP 20바 가스켓 방식
 유닛 방향을 관리 후 조정
 가스켓을 받힌 후 하단틀로 고정

ALUMINIUM MULTI-TRACK SLIDING DOORS INSTALLATION GUIDE

AL 3연동 도어 시공 가이드

1 출고 기본방향은 우 → 좌가 기본설정입니다.

[기본구성품]

- 1 AL선틀 2EA
- 2 AL윗틀 1EA
- 3 AL하부레일 1EA
- 4 AL복강판 2EA
- 5 상부유닛 1EA
- 6 AL철문가림판 2EA
- 7 도어 3EA
- 8 상부피봇 6EA
- 9 조절형호차 6EA

2 윗틀, 밑틀(레일)을 선틀에 결합시 상,하방향 반드시 확인

윗틀

밑틀(레일)은 호차홈이 상기 그림과 같이 윗방향으로 향하게 설치한다

7 윗틀에 상부 유닛을 설치한다.

TIP 상부 유닛 설치전 도어손서 개폐방향확인

TIP 상부틀에 밀착 시킨 후 유닛 피스홀을 찾아 피스로 고정시켜 완성한다.

8 AL복강판을 설치한다.

TIP 1-AL선틀 홈에 AL복강판 홈을 넣어끼운다. 2-AL선틀 중앙홈에 밀어넣어 맞춘다.

양쪽 선틀에 대칭형으로 설치한다.

3 선틀에 윗틀을 금속용 스크류피스[L=35이상]를 이용하여 견고하게 조립한다.

선틀 후면 두줄 홈과 윗틀 볼트 홈을 스크류를 이용해 연결한다.

4 선틀에 밑틀을 금속용 스크류피스[L=35이상]를 이용하여 견고하게 조립한다.

선틀 후면 두줄 홈과 밑틀 볼트 홈을 스크류를 이용해 연결한다.

9 유닛에 있는 3번문 스톱퍼로 고정 도어를 설치한다.

TIP 피봇을 유닛 홈에 맞추어 끼워넣는다.

도어 손서는 도어스티커 라벨을 확인한다.

3-2-1 또는 1-2-3 도어설치 순서

10 상부 철물가림막을 설치한다.

TIP AL윗틀 1번홈에 AL철물가림막을 끼운후 양면테이프로 상부유닛에 접착한다.

5 조립된 문틀을 개구부에 넣는다. [고임목을 활용해 간격폭을 맞춘다.]

6 문틀을 수직, 수평을 맞춘후 피스를 이용해 고정한다.

TIP 수직,수평 확인 후 문틀고정. 선틀 중앙홈에 피스시공을 한다. [복강판 시공으로 피스 가려짐]

11 도어 조절형 호차를 이용해 수평을 맞춘다.

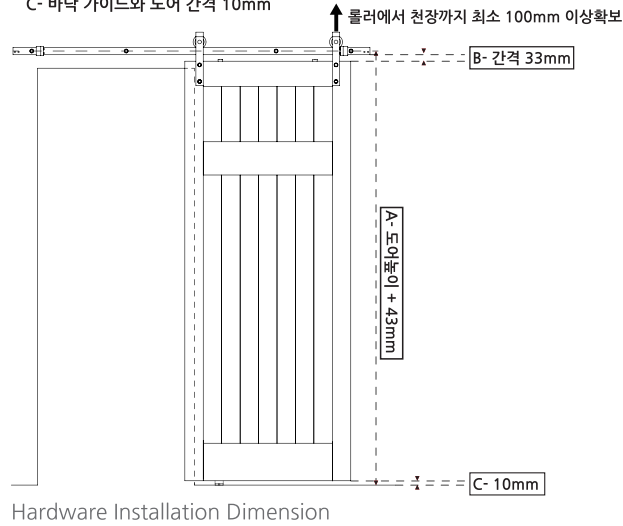
TIP 도어 측면 고무가스켓을 벗긴후 출구멍에 수동드라이버로 눈높이를 조정해 수평을 맞춘다.

TIP 반드시 십자드라이버로 조절하며 전동드릴 사용금지

12 도어 작동확인 후 완성.

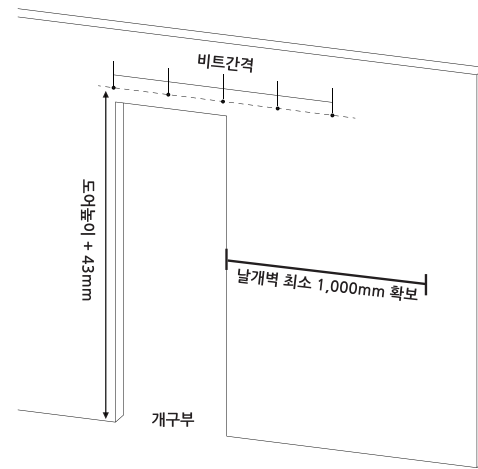
▶ 기본 설치 규격

- A- 레일 설치는 도어높이 + 43mm 위치에 레일 중심부 기준으로 설치
- B- 도어 설치 후 레일 과 도어 간격 33mm
- C- 바닥 가이드와 도어 간격 10mm



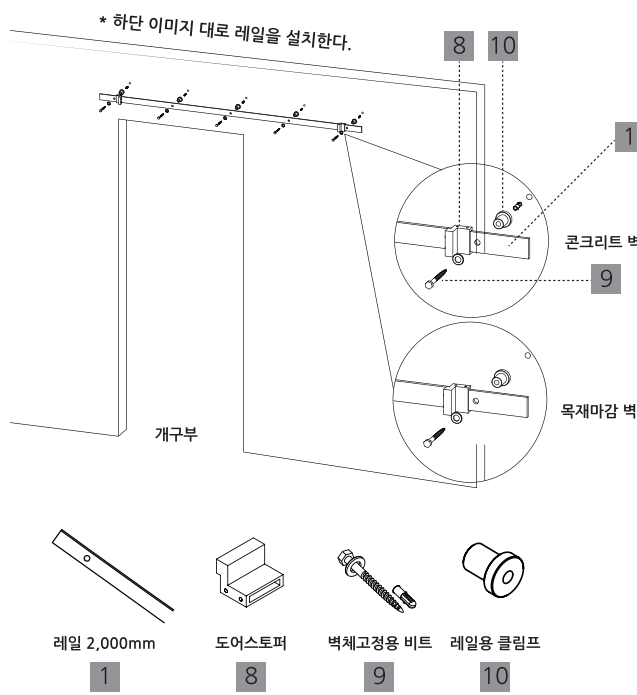
▶ Step1- 레일 위치 잡기

- 1- 레일의 중심선 기준으로 전체 높이 측정.
- 2- 도어 높이 + 43mm 지점에 레일 양카 간격을 표시.



▶ Step2- 레일 설치

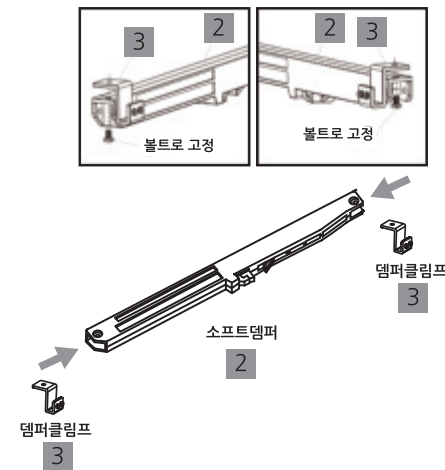
- 1- 벽체에 지정 벽체고정용 비트를 이용해 벽을 뚫어 설치한다.
- 2- 레일용 클립과 레일을 벽체고정용 비트로 연결해 벽체에 고정한다.
- 3- 도어스토퍼를 레일로 체결한다.



* 부품번호는 본 가이드 뒷면 부품구성에 표기되어 있습니다.

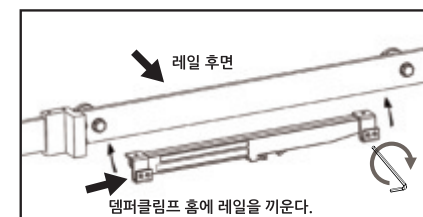
▶ Step3- 소프트댐퍼와 댐퍼클립 결합

- 1- 소프트댐퍼 양끝에 댐퍼클립을 하기 그림과 같이 체결합니다.



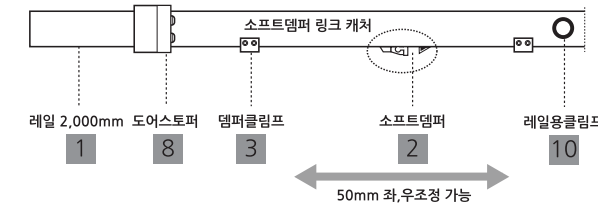
▶ Step4- 소프트댐퍼와 레일 체결

- 1- 소프트댐퍼를 레일 후면으로 위치하고 댐퍼클립 홈과 레일을 맞춘 후 육각렌치로 조여 고정한다.



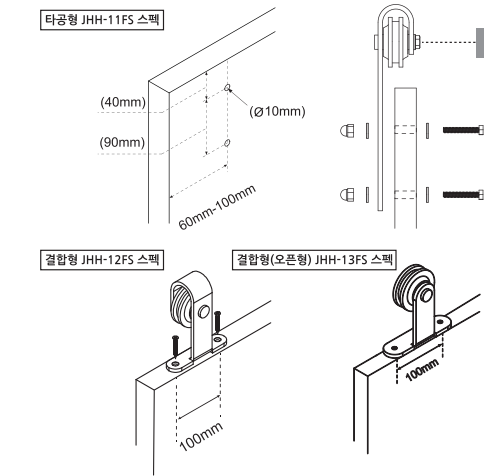
▶ Step5- 소프트댐퍼 레일 완성

- 1- 레일 전면 모양은 아래 그림처럼 형성 되었는가 확인한다.
- 2- 소프트댐퍼 유격은 도어 설치 후 도어링크와 링크캐처 간격으로 조정합니다.
- 3- 레일 좌,우측 동일하게 소프트댐퍼를 설치합니다.



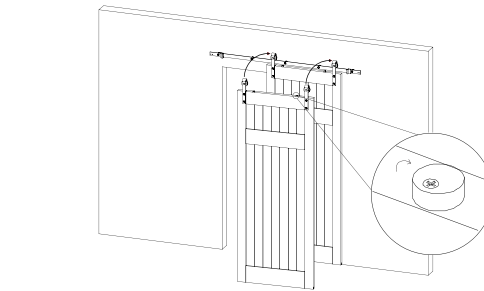
▶ Step7- 도어 상부 롤러 설치

- 1- 3가지 롤러타입에 따른 규격별 스펙으로 도어에 체결함.
- 2- 리딩 행거도어 발주 시 타공형/결합형 구분하고 심재보강 출고 요청.



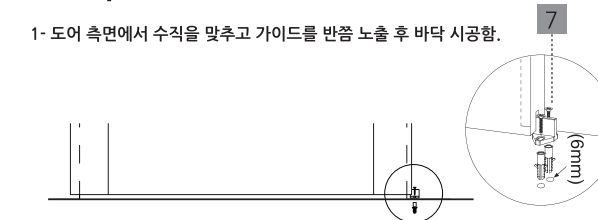
▶ Step9- 레일 위 도어 설치

- 1- 도어를 레일 위에 태운 후 이탈방지 패드를 돌려 고정한다.



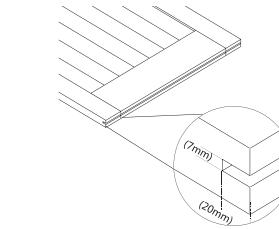
▶ Step10- 하부 가이드 설치

- 1- 도어 측면에서 수직을 맞추고 가이드를 반쯤 노출 후 바닥 시공함.



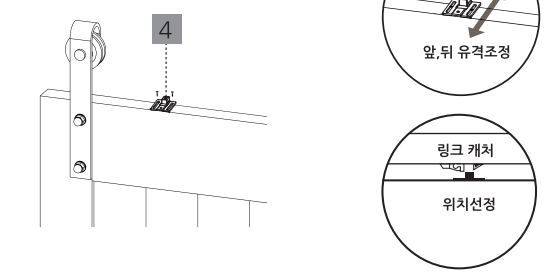
▶ Step6- 도어 하단 가이드 홈 출 가공

- 1- 현장 가공 시 슬로팅머신으로 도어 하단 폭 7mm / 깊이 20mm로 가공.
- 2- 도어발주 시 하단 홈출 가공 출고 가능.



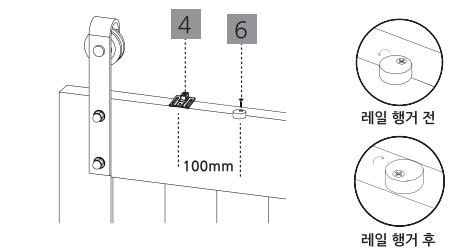
▶ Step7- 도어 링크 설치

- 1- 소프트댐퍼 캐처 위치에 맞게 도어 링크를 설치함.
- 2- 도어 링크 설치 후 육각렌치로 높이조정 가능.

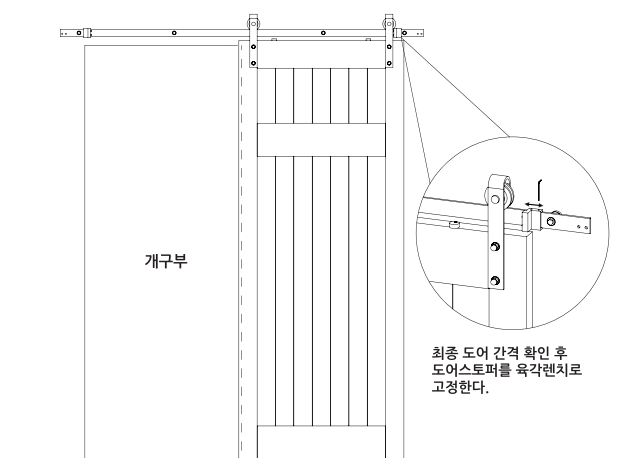


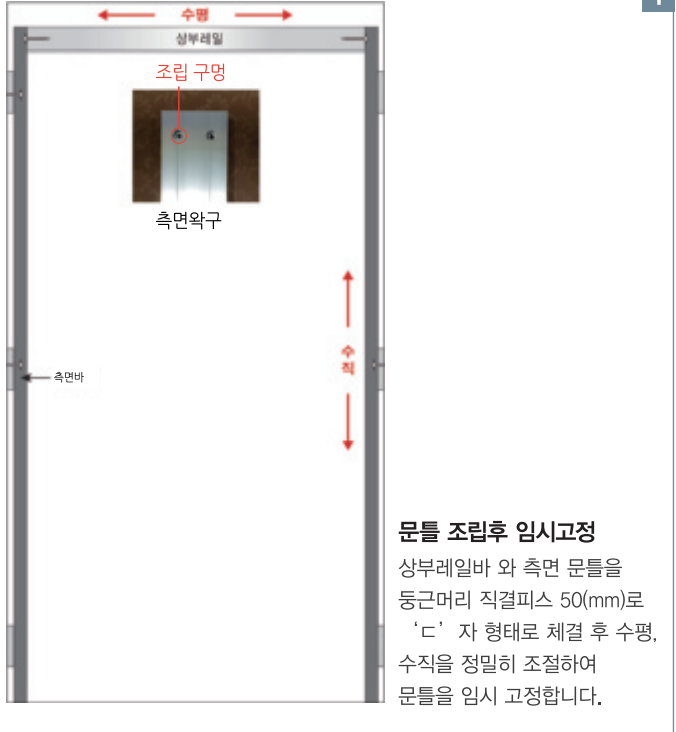
▶ Step8- 이탈 방지패드 설치

- 1- 이탈 방지패드 피스는 도어 앞쪽 가장자리에 위치할 것.
- 2- 도어를 레일에 걸쳐 완성 후 이탈 방지패드를 돌려 도어 안쪽에 고정시킨다.




▶ Step11- 완성







1 문틀 조립후 임시고정
 상부레일바와 측면 문틀을 동근머리 직결피스 50(mm)로 'ㄷ' 자 형태로 체결 후 수평, 수직을 정밀히 조절하여 문틀을 임시 고정합니다.



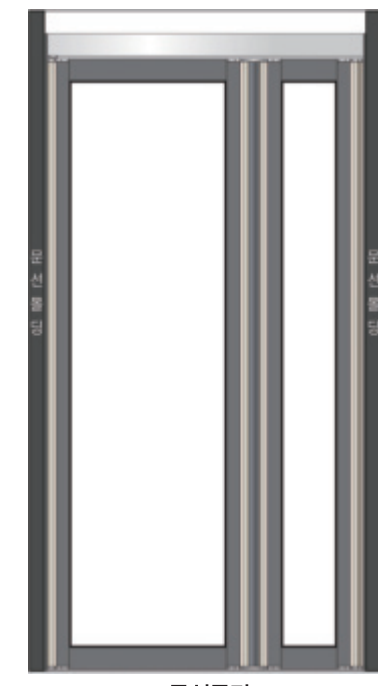
2 문짝 거치
 쪽문과 롤러고리가 설치자의 전면에 오도록 문짝을 포갠 후 비스듬히 기울여 롤러를 점검구에 밀어올리면서 끼워 넣습니다.



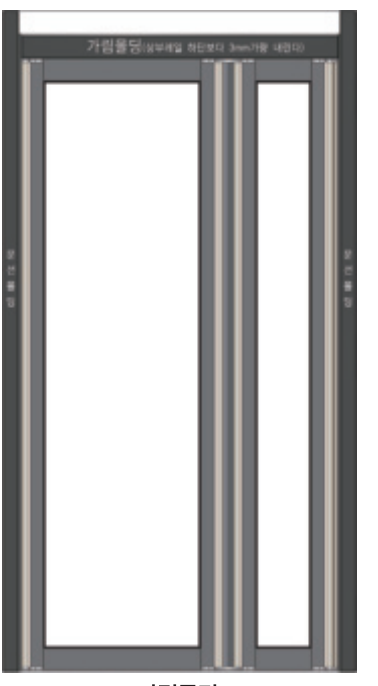
3 복강삽입 및 작동점검
 ① 롤러가 완전히 삽입된 후 문짝을 레일 가운데로 옮깁니다.
 ② 쪽문을 점검구 방향으로 돌린 후 문틀에 쪽문복강을 밀어넣습니다.
 ③ 큰문복강을 끼워넣고 놀발란스와 롤러의 고리를 연결시킵니다.




4 문틀 및 문짝 고정
 문 작동에 이상이 없음을 확인한 후 문틀을 타카 또는 피스를 이용하여 완전 고정시킵니다.
 측면 문틀과 복강고정 - (접시머리 M4*32mm)



5 문선몰딩



6 가림몰딩



7 임방

5 문선몰딩 → 6 가림몰딩 → 7 임방 순으로 시공한 후 현장여건에 맞는 실리콘으로 마감합니다.

몰딩마감 및 실리콘 코킹작업

<p>관리시 주의사항</p>	<p>청소시 약품청소, 수세미, 물청소 금지 제품의 색상이 변색되거나 유리피의 접착력이 낮아져 떨어지거나 스크래치 발생의 원인이 될 수 있습니다. 물기를 제거한 걸레로 닦으세요.</p>	<p>시공시 참조사항</p>
	<p>문이 마지막까지 닫히지 않을경우 ①댐퍼의 위치를 손잡이 쪽으로 이동 ②댐퍼의 장전확인, 댐퍼 실린더 고장 확인 ③톨발란스 자석과 도어자석 자극성 확인 ④쪽문복강을 2mm 올려서 시공 문 작동이 원활하면 스토퍼자석 시공</p>	

시공순서도

1 문틀 조립

동봉된 피스를 사용하여 윗틀과 선틀 결합

2 피벗경첩 임시고정

경첩보강판 피벗경첩

1. 경첩보강판을 선틀에 삽입. 2. 문틀용 피벗경첩 삽입.

Tip 경첩 보강판 엇지점에서 피스홀까지의 간격이 좁은 방향까지 맞추어 삽입. **Tip** 경첩보강판의 피스홀과 피벗경첩의 피스홀을 일치시켜 문틀상단과 하단에 임시고정. (도어 설치시 완전고정)

3 문틀 설치

1. 레이저레벨기를 사용하여 수직수평을 맞춘 후, 문틀을 벽체에 피스체결하여 고정. 2. 피스가 노출되지 않도록 동봉된 커버를 가로바와 세로바에 삽입.

Tip 레벨기를 사용하여 수직수평 확인. 윗틀 중앙의 피스홀에 피스체결.

4 피벗경첩 고정 및 가스켓삽입

1. 임시로 고정된 피벗 경첩의 위치를 조절한 후, 피스를 이용하여 완전 고정. 2. 선틀과 윗틀에 동봉된 가스켓을 삽입.

5 도어 삽입 및 오도시 홈 가공

1. 도어는 하부에서 상부 손으로 삽입. 2. 문틀에 고정문의 오도시용 홈 타공. 3. 홈에 전용캡 삽입. 4. 도어 삽입 완료.

Tip 도어 상부 삽입시, 스프링타입의 상부 피봇을 손으로 누르기. **Tip** 캡의 타원형 구멍을 가로 방향으로 삽입. *현장상황에 따라 바닥면에도 타공*

6 도어 좌우 및 상하 조절

피벗경첩을 이용하여 도어를 좌우로 조절가능. (좌우 조절폭 최대 4mm)

Tip 피스체결하는 홀의 위치에 따라 도어 좌우 조절 가능. 피벗경첩을 이용하여 도어를 상하로 조절 가능. (상하 조절 폭 최대 4mm)

7 피벗 경첩 마감

도어 하부의 피벗경첩에 나사를 손으로 돌려 체결. 피벗경첩에 마감캡 삽입. 도어 상부의 피벗경첩에 육각렌치를 사용하여 나사 체결.

도어락 시공순서도

1

실린더용 타공 부분에 실린더 삽입.

2

일면테이프

실린더 캡에 동봉된 일면테이프를 부착.

3

실린더 캡 삽입.

4

렛지튜브 'ㄱ'자 공구

'ㄱ'자 공구를 이용하여 렛지튜브를 측면구멍에 넣고 조이기.

5

데코링

데코링을 돌려 끼우기.

6

렛지 볼트 'ㄱ'자 공구

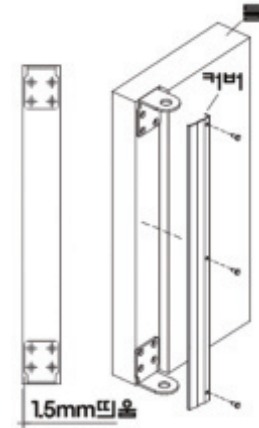
문의 개폐 방향을 확인한 후 'ㄱ'자 공구로 렛지볼트를 튜브안에 수평이 되게 넣고, 안으로 누르면서 90도를 돌려 고정시키기.

7

KEY 방향 확인 후 잠금장치 삽입 KEY

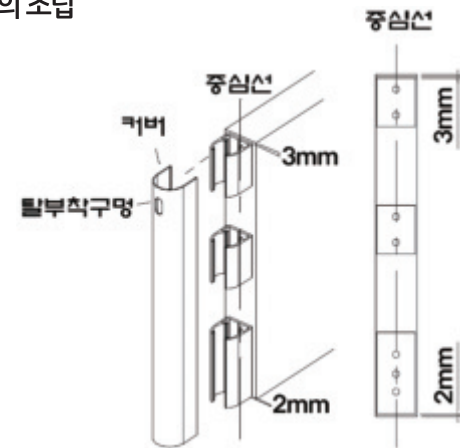
Tip KEY잠금은 한번 삽입 후 해체가 불가능하므로 신중히 시공하여야 합니다.

① 프레임 조립



- 후레임 상하에 브라켓을 그림처럼 1.5mm 띄우고 체결합니다.
- 브라켓이 고정된 후 커버를 씌워 4개의 피스로 커버가 휘지않게 가볍게 잠금합니다.
- 이때 커버의 높이를 도어보다 5mm 길게 재단하여 부착합니다.

② 도어의 조립



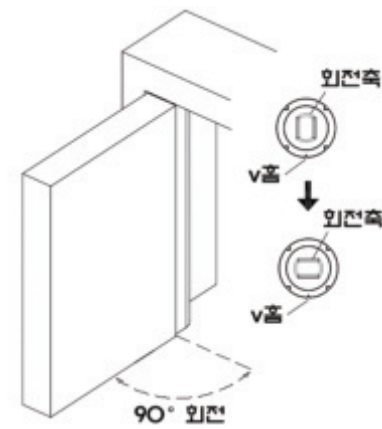
- 실제 도어의 중심을 표기하고 홀더의 구멍을 중심선에 놓고 스크류로 체결합니다.
- 이때 상부는 그림처럼 3mm 허부는 2mm 띄워 부착합니다.
- 바닥홀더는 무기능 홀더와(2홀) 기능홀더(3홀)로 구분됩니다.
- 커버를 씌운다.
- (탈부착구멍 남기고 하단을 문높이와 동일하게 재단해서 사용)

③ 커버 및 기능조립



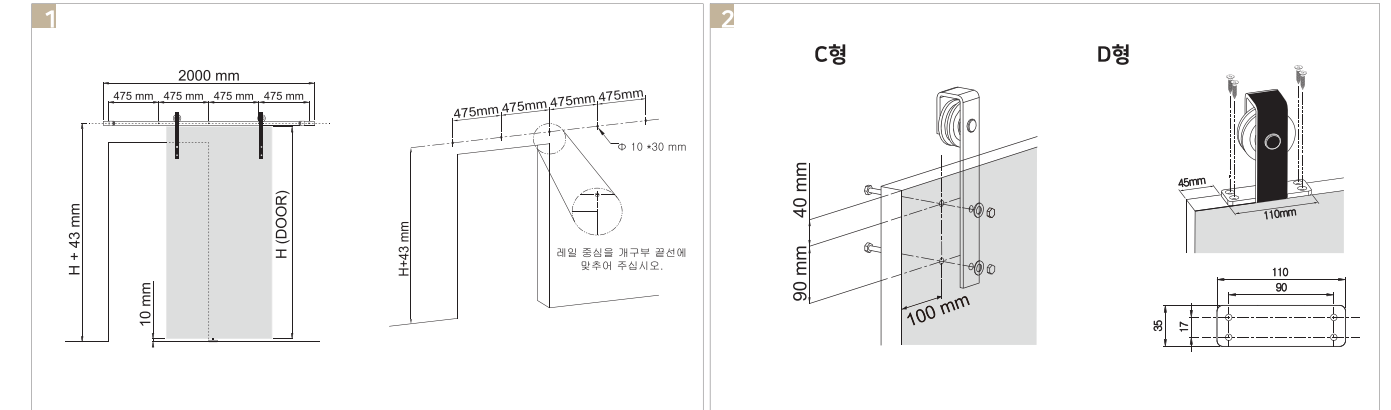
- 상부에는 오도시손잡이가 탈부착구멍 위치에 맞게 홀더에 끼워 넣습니다.
- 하부는 기능부(무기능, 완충기, 자동닫김)를 V홈이 정면에 오게 끼워 넣습니다.

④ 도어의 완성

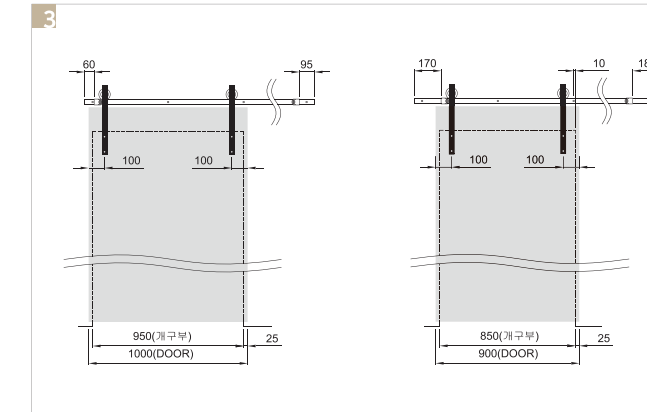


- 무기능은 조절없이 사용
- 기능형(완충기, 자동닫김)은 힌지축을 그림처럼 90°회전하여 도어와 직각을 이루게 합니다.
- 다음 그림방향에서(좌,우 관계없음)처럼 도어를 문틀 하부브라켓에 끼워 맞춘후 상부핀을 내려 조립 완성합니다(볼펜이나 핀사용)
- 속도조절이 필요할 때 힌지만 분해해서 밸브를 조정하십시오.

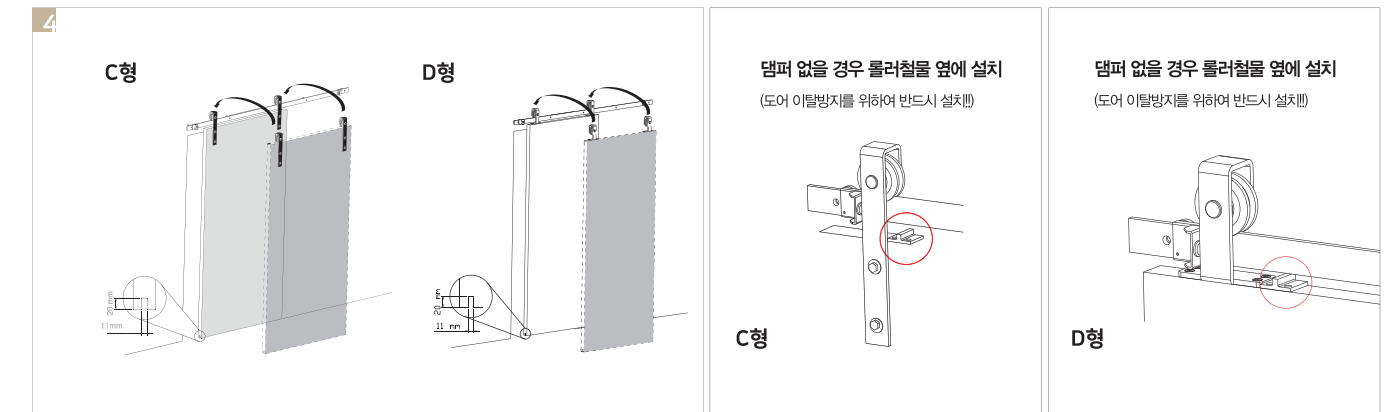
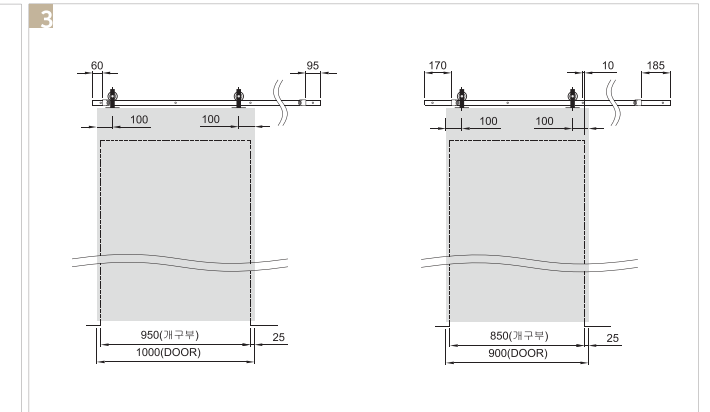
노출형 C, D형



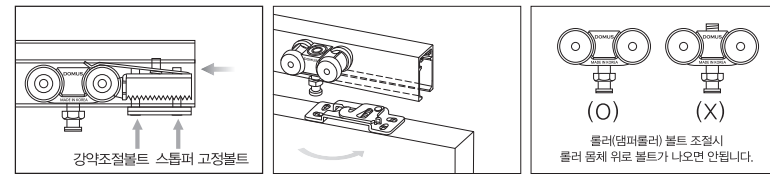
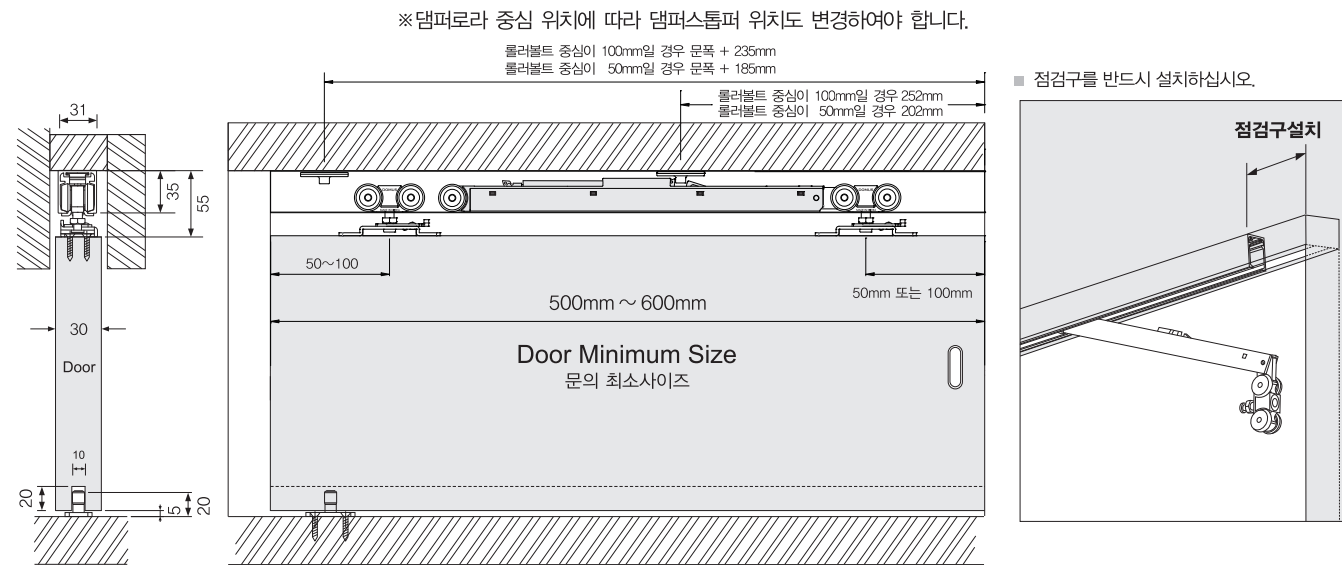
노출형 C형



노출형 D형



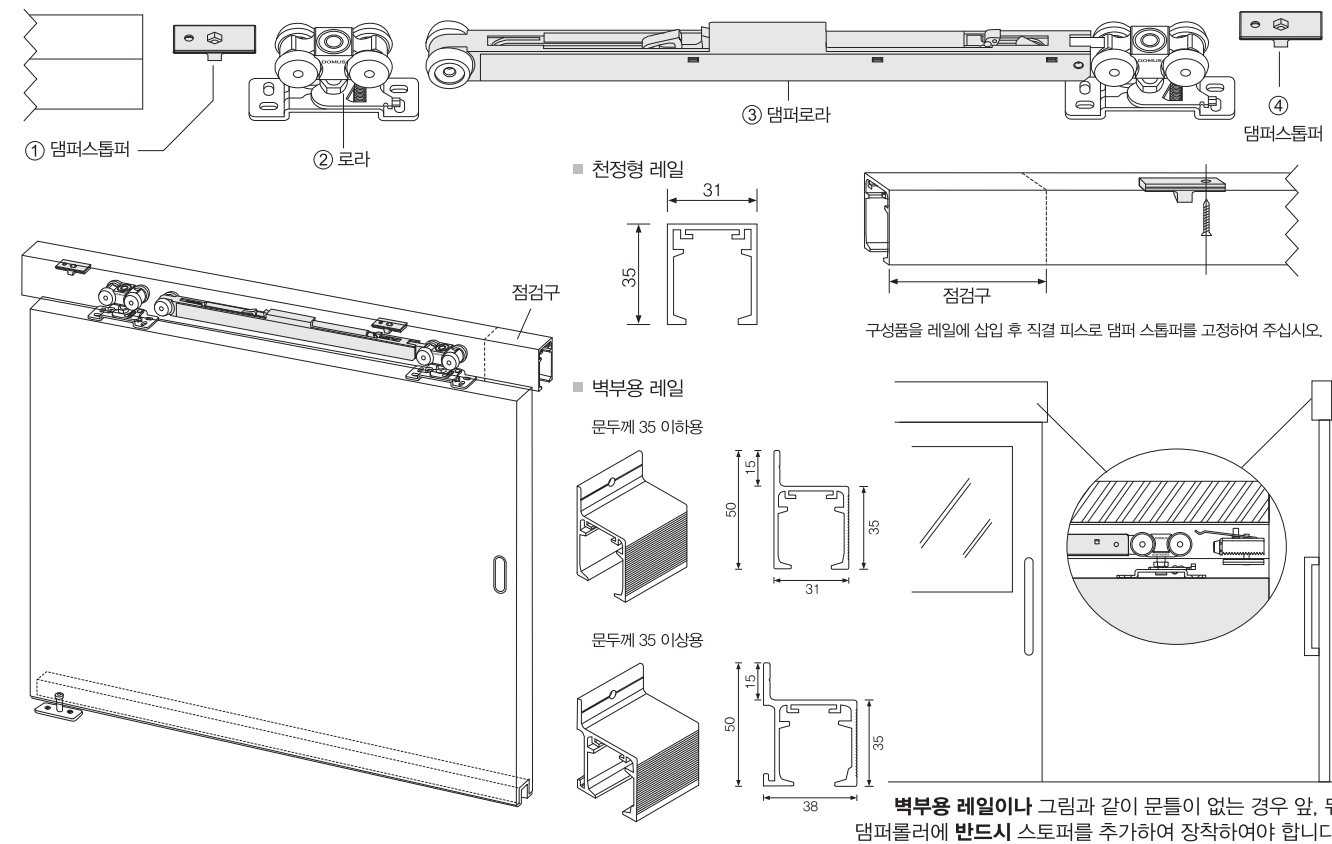
JDSC 612 설치설명서



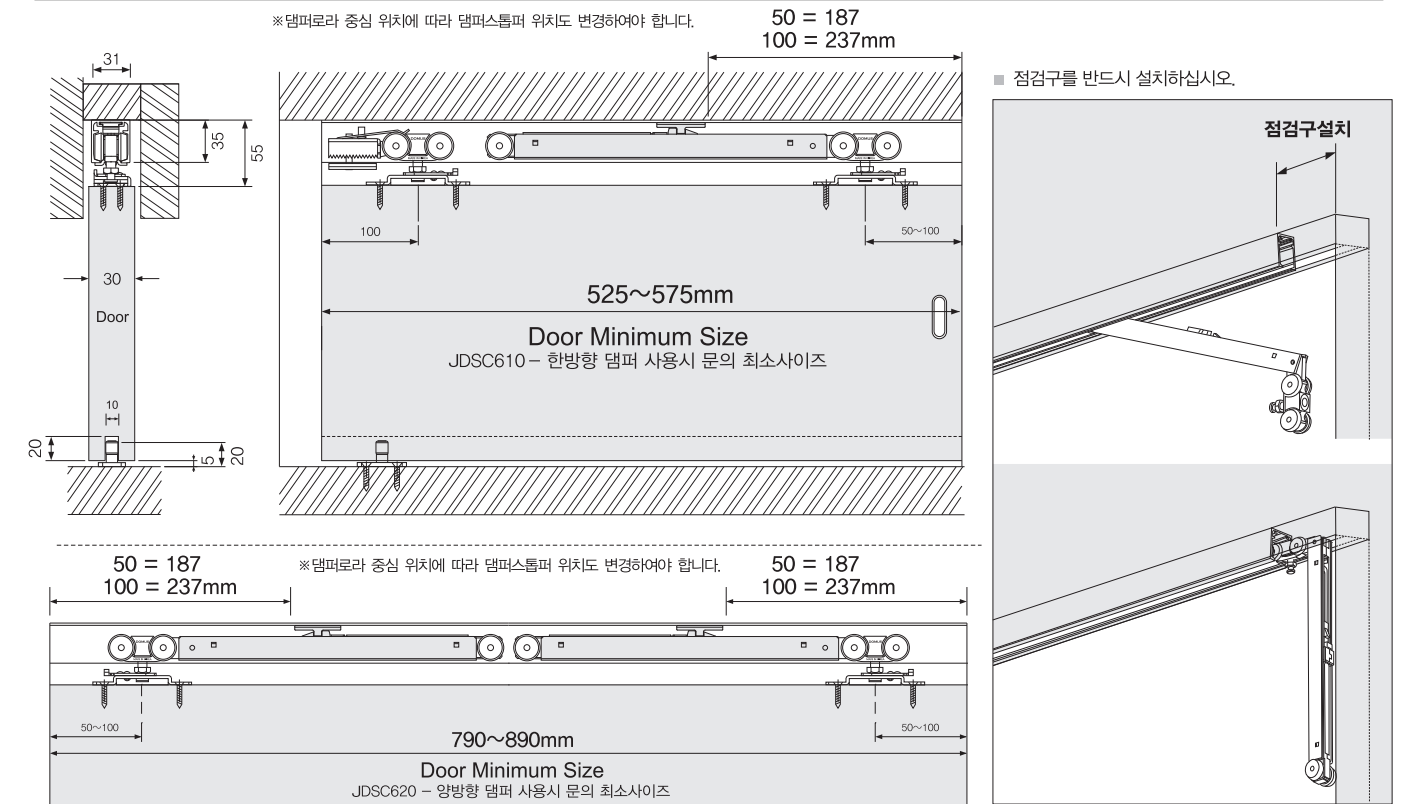
JDSC 612 설치시 주의사항

1. 문(DOOR)에 무게는 40KG 이하 사용
2. 설치 도면에 있는 문의 최소 사이즈를 확인 하십시오.
3. 점검구를 반드시 설치하십시오.

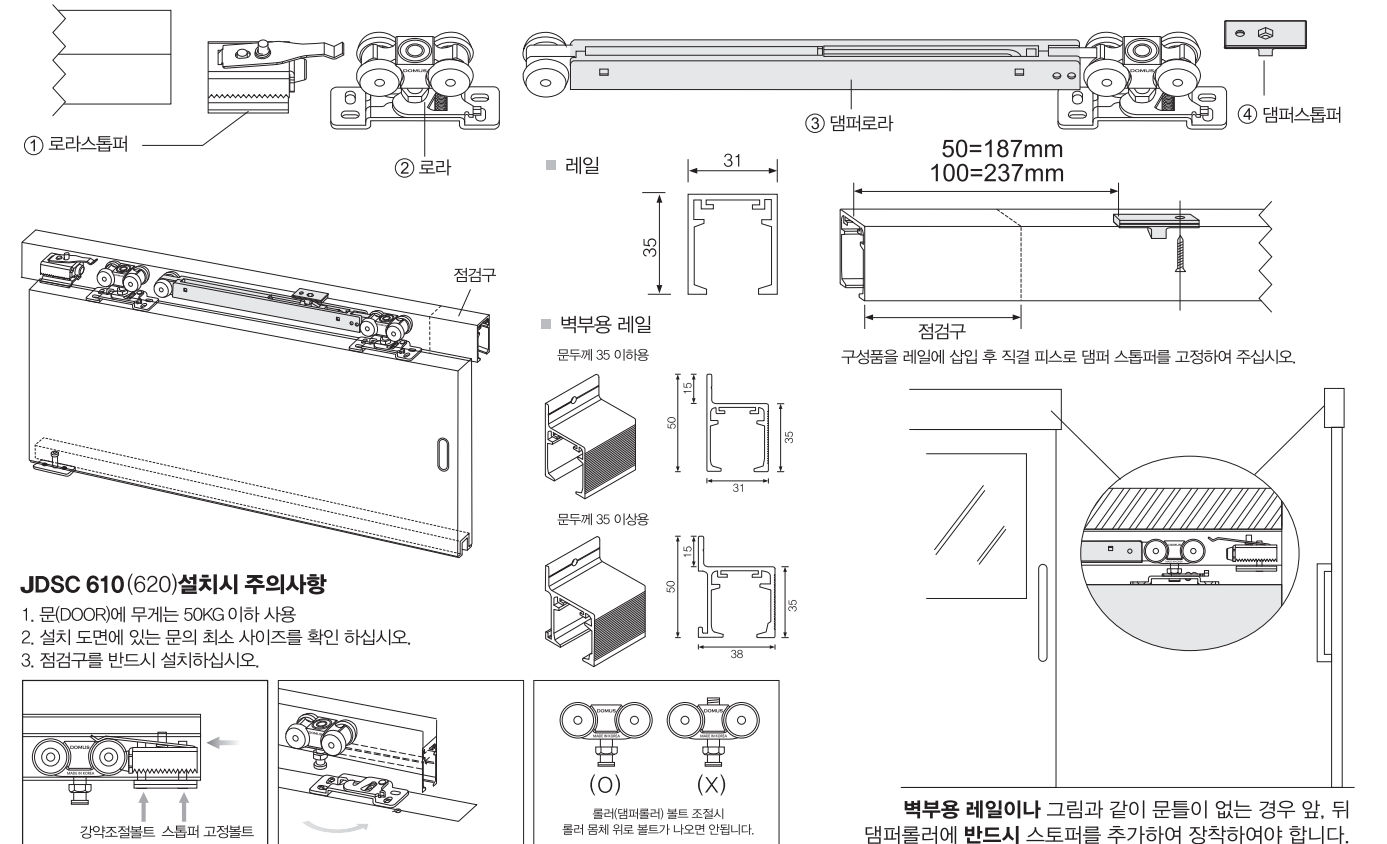
JDSC 612 레일에 구성품 삽입 순서



JDSC 610(620) 설치설명서

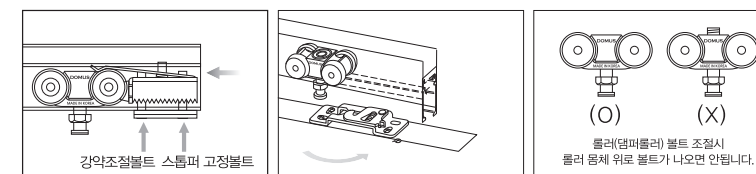


JDSC 610(620) 레일에 구성품 삽입 순서 (번호순서대로 삽입하세요!!)



JDSC 610(620) 설치시 주의사항

1. 문(DOOR)에 무게는 50KG 이하 사용
2. 설치 도면에 있는 문의 최소 사이즈를 확인 하십시오.
3. 점검구를 반드시 설치하십시오.



디자인 월 그란데
시공 방법
Grande

STEP.1
시공 준비

- 준비물 : 레이저레벨기, 시공목(폭 120mm), 타카, 타카핀, 접착제, 디자인월 그란데, 재단기
- 벽면은 완전히 건조합니다. (함수율 5% 이하 권장)
- *벽면 상태에 따라 시공목 대신 본드 시공 가능합니다.



STEP.2
설치 위치 결정
및 중심선 설정하기

- 세로로 시공할 경우 좌측 하단에서부터 시공하는 것을 권장합니다.
- 허 부분이 오른쪽을 향하도록 시공합니다.
- 레이저 레벨기를 활용하여 벽면의 수평과 수직을 설정합니다.

- 벽면 상단부터 시공하는 경우에는 최상단과 수평을 맞추고 좌측에서 우측으로 시공합니다.
- 벽면 하단부터 시공하는 경우에는 홈 부분이 위를 향하도록 하고 우측에서 좌측으로 시공합니다.
- 레이저 레벨기를 활용하여 벽면의 수평과 수직을 설정합니다.

STEP.3
시공목 설치선
설정하기

- ① 세로 중심선을 기준으로 처음 양쪽선 간격은 530mm로 체크하고, 다음 선부터는 590mm씩 체크합니다.
- ② 레이저 레벨기로 체크한 지점에 수직선을 표시합니다.
- ③ 먹줄을 사용하여 벽면에 표시합니다.
- ④ 중심선이 시공목 가운데에 오도록 시공목을 설치합니다.
- ⑤ 중심선 외 나머지 수직선은 시공목 끝부분을 기준으로 시공목을 설치합니다. 이때, 시공목 간의 간격은 470mm를 유지합니다.

- ① 세로 중심선을 기준으로 처음 양쪽선 간격은 540mm로 체크하고, 다음 선부터는 600mm씩 체크합니다.
- ② 레이저 레벨기로 체크한 지점에 수직선을 표시합니다.
- ③ 먹줄을 사용하여 벽면에 표시합니다.
- ④ 중심선이 시공목 가운데에 오도록 시공목을 설치합니다.
- ⑤ 중심선 외 나머지 수직선은 시공목 끝부분을 기준으로 시공목을 설치합니다. 이때, 시공목 간의 간격은 480mm를 유지합니다.

STEP.4
제품시공하기

- ① 격자 시공을 권장합니다.
- ② 벽면과 맞닿는 허 부분은 잘라서 시공합니다. 이때 반드시 마감몰딩을 시공할 수 있는 간격을 확보해야 합니다.
*첫줄을 시공할 때는 벽과 맞닿는 허부분을 모두 자른 후에 시공해야 합니다.
- ③ 제품을 설치할 때는 시공목이나, 패널 후면에 반드시 접착제를 도포하고, ㄷ자 타카핀(410/413)으로 홈 부분을 고정해야 합니다.
*사용 가능 접착제 : M-200 변성 실리콘 본드



- ④ 시공 완료 후, 마감몰딩, 걸레받이, 천정몰딩 등 마감재를 설치합니다.

TIP
격자시공

*디자인월 그란데는 격자시공을 권장합니다. 일자시공시 수축팽창으로 매지 단차가 생길 수 있습니다.

디자인 월,
디자인 월 하이그로시
시공 방법

CALM
CALM
High Glossy

STEP.1
시공 현장
조건 세팅

- 온도 21~25 °C
- 습도 40~70%
- 조건유지 48h
- 벽함수율 5%이하

STEP.2
시공목 설치

설치 방향 및 디자인에 맞춰 시공목을 콘크리트 벽면에 고정 (시공목, 9T합판 등 가능)

STEP.3
판넬 설치

시공목위에 접착제(실리콘, G2본드 등)와 ㄷ자 타카(판넬 홈부분 리브에)를 이용하여 판넬 고정

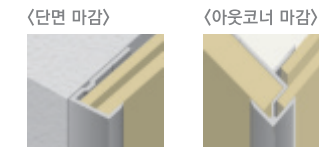
마감재 설치

- 디자인, 시공부위에 맞춰 마감재 설치
- 디자인월 마감몰딩은 PVC 신재와 아노다이징 알루미늄 소재로 시공성 및 내구성이 탁월합니다.

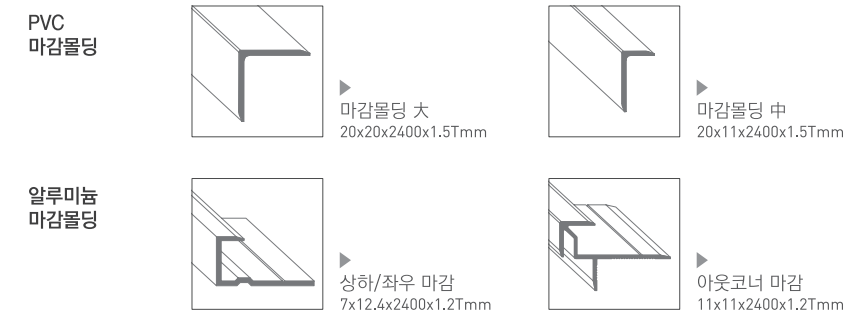
- PVC 마감몰딩 설치
- 디자인월과 100% 동일한 패턴으로 손쉽게 마감할수 있습니다. (실리콘 및 실타카 사용)



- 알루미늄 마감몰딩 설치
- 정교하고 견고한 마감재로 표면에 타카자국이 남지 않습니다.



마감몰딩
형태 및 규격



운영패턴
전패턴

운영컬러

- 실베(아노다이징)
- 골드(아노다이징)
- 다크브라운(아노다이징)

A/S GUIDE

구분	내용
도어	<ul style="list-style-type: none"> ·ABS 도어는 직사광선에 노출시 도어에 변형이 생길 수 있습니다. 이동이나 적재시 직사광선을 피해 보관하시고 직사광선에 의한 휨현상이 있을시 설치전 앞 뒷면을 교체하시면 복원될 수 있습니다. ·ABS 도어는 열합지 공정으로 인해 엷지-문틀-몰딩 등의 색상과 차이가 발생합니다. 이색현상은 시트지 색상불량이 아님을 알려드립니다. ·멤브레인 도어 시트지 박리현상은 제품특성상 설치위치(화장실/발코니/다용도실 등) 및 사용환경(습도-온도차 등)에 따라 발생할 수 있습니다. ·박리현상시 드라이기나 기타 열기구를 이용, 박리부분을 가열하여 재접착 또는 강력 스프레이 접착제로 보수가 가능합니다. ·멤브레인 도어 휨현상은 실내-외부 온도차 환경에 따라 불량률이 높습니다. 해당환경(발코니-욕실-다용도실 등)에는 ABS 도어를 권장합니다. ·노블알판 도어, 타공 도어, 듀얼 도어 등 무거운 도어에는 이직점첩 보다는 일반점첩 사용을 권장합니다.
연동 도어	<ul style="list-style-type: none"> ·문짝시공 후 휨현상이 생길 경우 문짝을 해체 후 앞 뒷면을 교체해 재설치 하시면 문짝간 걸림현상을 해결하실 수 있습니다. ·문틀시공 후 빠른시일내에 문짝에 유리 및 단조설치를 완료하시기 바랍니다. 입구창 도어 특성상 변형이 단기간에 진행될 수 있습니다. ·연동도어용 유리디자인은 도어규격과 컷팅되는 면적에 따라 카다로그와 차이가 있을 수 있습니다. ·접합유리의 간혹 뿌연 현상은 제조공정상의 특징으로 이로 인한 반품은 불가합니다. ·직사광선에 장기간 노출하거나 습기가 많은 장소에 사용하지 않도록 유의하세요.
문틀	<ul style="list-style-type: none"> ·발포문틀/목문을 설치시 앙카로 벽면을 견고히 고정하십시오. ·미고정시 우레탄폼 미장 등에 의해 문틀이 변형 또는 도어 걸림현상이 발생할 수 있습니다. ·미고정에 의한 문틀변형은 배움음 현상으로 확인할 수 있습니다. ·발포문틀 식기무의 경우 하부쪽 좁아짐 현상이 발생할 수 있으므로 시공시 상하 치수 확인이 필요합니다.
몰딩	<ul style="list-style-type: none"> ·시트지는 패턴 특성상 그레인(Grain), 재단 부분에 따라 색상 차이가 발생합니다. ex) 아카시아, 블랑쉬오그 등 ·MDF몰딩은 계절적 온도변화에 의해 수축이 발생합니다. 재단시 2mm가량 길게 재단하여 끼워 시공하시면 수축현상을 줄일 수 있습니다. ·제품 이용시나 보관시 습도가 높은 곳이나 열기가 있는 곳은 원자재(MDF수지) 변형 및 박리의 가능성이 매우 높습니다. ·몰딩 제품에 표기된 규격은 약간의 오차가 있을 수 있습니다. ·데코PS몰딩은 온도에 의한 수축이 발생하며 상기현상을 최소화하기 위해 시공시 재단 단면에 접착작업을 합니다. ·데코PS몰딩 재단시 매끄러운 절단을 위해 수직전용 또는 인테리어 마감용 톱날을 권장합니다. ·전용톱날이 없을시 일반톱날에 WD-40(윤활제)을 뿌린 후 톱날 회전속도를 올려 재단할 수 있습니다. ·시공시나 재고 보관시 반드시 눕혀 보관하시기 바랍니다. 수직 보관은 제품의 휨 하자를 유발합니다. ·Loa별 생산에 따른 MDF 색상의 차이는 시트지 이색을 유발하며 해당건은 제품 하자의 사유에 해당되지 않습니다.
샤시	<ul style="list-style-type: none"> ·카다로그 사진의 색상 등은 이해를 돕기위한 이미지컷으로 실제 제품과 다소 차이가 있을 수 있습니다. ·제품 최적성능을 위해 반드시 표준 시방을 준수하여 시공해 주십시오 ·문에 기대거나 힘껏 밀지 마십시오. 유리가 깨질 우려가 있습니다. ·난방기구의 열풍이나 열기가 문에 직접 닿지 않게 하십시오. 변형이나 회재의 원인이 됩니다. ·창썩과 방충망은 기대거나 충격을 가할 시 떨어질 수 있으니 아이들의 안전에 각별히 주의하십시오. ·품질향상을 위해 디자인 또는 성형은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다. ·창호 외 사용시 A/S 대상에서 제외됩니다.
판넬	<ul style="list-style-type: none"> ·고온다습한 현창시공은 피해주십시오. ·장마철, 환절기, 혹한기에는 보일러 및 에어컨으로 습도조절을 하십시오. ·표면을 손상시킬수 있는 세척도구(철수세미등)는 피해 주십시오. ·이음새에 물이 들어가지 않도록 주의하십시오. ·화확세제는 변색에 우려가 있습니다. 중성세제를 권장합니다. ·시공전 발거나 던지지 마시오. ·관리부주의에 의한 파손은 책임지지 않습니다.
공통	<ul style="list-style-type: none"> ·제품의 기운성능을 위해 표준 시방을 준수하여 시공해 주십시오. ·본 카다로그에 사용된 이미지 및 제품은 연출, 인쇄 되었으므로 실제 제품과 형태, 색상이 차이가 있을 수 있습니다. ·이동 및 적재중에 발생한 스크래치-핀홀-타카자국-시트지터짐 등에 의해서 발생한 작은 하자는 시공에 판매중인 연성메폼재 및 자사의 보수 용품인 수성메폼재 및 보수용 스티커로 해결 가능합니다. ·소모성부품(연동호차/모헤어 등)은 당사에서 구매가 가능합니다. ·동결기 보호랩 제거시 상온 15도 이상에서 작업하시기 바랍니다. ·해당 온도 이하시 헤어 드라이기를 사용하여 천천히 제거 작업을 하셔야 본드 남김 현상을 줄일 수 있습니다. ·재현하늘창의 제품은 특허, 실용신안, 디자인 특허 등록 및 출원 중인 제품이므로 무단복제 및 상업적 도용시 디자인 보호법 제 84조에 의거하여 형사처벌을 받을 수 있습니다.

▷A/S 규정	<ul style="list-style-type: none"> ·무상보증기간은 자사 제조불량에 한하여 구입일로부터 1년 이내이며 추가 발생하는 모든 A/S는 유상처리됩니다. ·A/S기간이후(1년경과) 접수시 실비(제조비용, 출장비 등)가 청구될 수 있음을 알려드립니다. ·단, 자사 제조불량 외 설치부주의 (문틀앙카 미고정, 경첩 오설치, 실린더 오타공 등)에 의한 A/S는 1년 미만일 경우에도 실비가 청구됨을 알려드립니다. ·소모성 부품(연동호차, 모헤어 등)에 관해서는 당사에서 구매가 가능합니다.
---------	---

Copyright© 2021주식회사 재현인텍스

- 본 카다로그는 저작권법에 의해 보호받는 저작물입니다.
- 주식회사 재현인텍스의 사전 서면 동의없이 카다로그의 일부 또는 전체를 복제, 공중 송신, 배포, 번역하거나 전자 매체 또는 기계가 읽을 수 있는 형태로 바꿀 수 없습니다.
- 주식회사 재현인텍스의 디자인 등록제품은 디자인보호법 제 84조에 의거하여 무단복제 및 상업적 도용시 형사처벌을 받을 수 있습니다.
- 제품의 디자인, 규격, 소재 등은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.
- 본 카다로그에 수록된 제품과 이미지는 소비자의 이해를 돕기 위한 것으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

2021년도 경기도 가구기업 지원사업을 통해 제작하였음.

2021년 10월 제작

2021년도 경기도 가구기업 지원사업을 통해 제작하였음.