

LX Z:IN 창호



다양한 개폐방식과 감각적인 디자인을 구현한
LX지인만의 토탈 창호 솔루션

시스템창호



당신의 공간을 위한 토탈 창호 솔루션을 제안합니다

System Window

프리미엄 창호를 만나다

시스템창호

집에서 보내는 모든 순간이 기억에 남을 수 있도록,
LX하우시스의 시스템창호는
가장 이상적인 공간을 구현합니다.

LX하우시스가 갖춘 높은 수준의 기술력과
디테일을 살린 디자인으로
품격 있는 공간을 완성해 보세요.



토탈 창호 솔루션을 제안하는 프리미엄 시스템창호



LX Z'IN 시스템창호는 당신이 머무는 공간에 꼭 맞는 창을 제안합니다.
라이프스타일을 반영한 다양한 개폐방식을 갖추어
사용자의 선택의 폭을 넓히고, PVC와 알루미늄 소재를 적용해
감각적인 디자인을 완성했습니다.

획일화된 구조에서 한 발짝 더 나아가 사용자를 배려한
프리미엄 시스템창호를 경험해 보세요.



제품명 쉽게 읽는 방법 알아보기

E9-ALS245

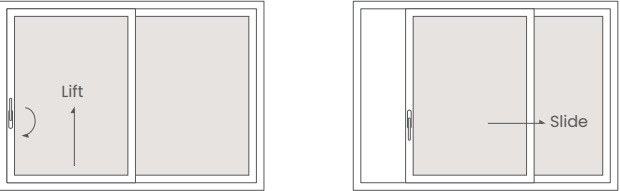
소재	A	Aluminium
	P	PVC
	W	Wood

개폐방식	LS	Lift & Slide
	PS	Parallel Slide
	TT	Tilt & Turn
	TU	Turn Only
	SH	Side Hung
	TH	Top Hung
	DR, TD	Door, Turning Door
	FD	Folding Door
	CW	Curtain Wall(Facade)

공간에 맞는 개폐방식을 선택해 보세요.

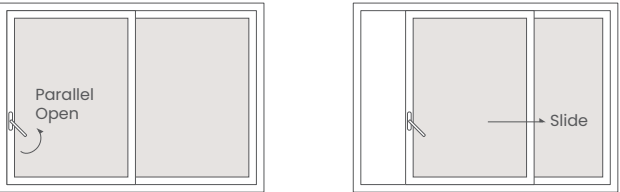
Lift & Slide

창을 열 때는 창짝이 들려 올라와
부드럽게 열리고 잠글 때는 창짝이 아래로 내려와
밀폐력을 높이는 시스템입니다.



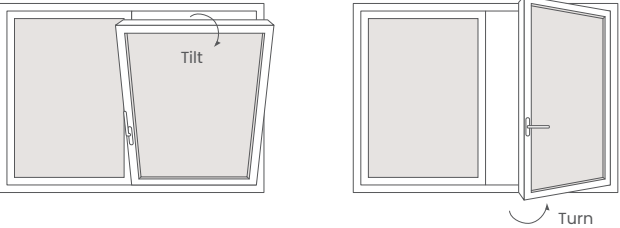
Parallel Slide

핸들을 돌리면 창이 앞으로 당겨져
옆으로 밀어서 열고 닫는 방식의 창입니다.



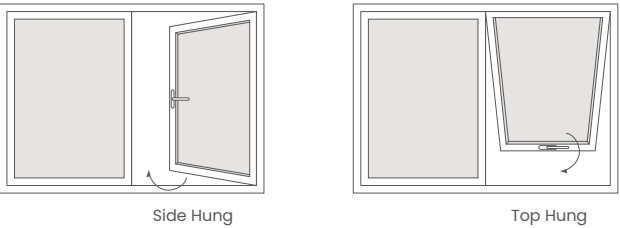
Tilt & Turn

창이 앞으로 기울여지는 Tilt 모드와
안쪽으로 열 수 있는 Turn 모드
두 가지 방식으로 여닫을 수 있습니다.



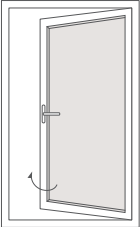
Side Hung / Top Hung

창이 실외 쪽으로 열리는 방식입니다.



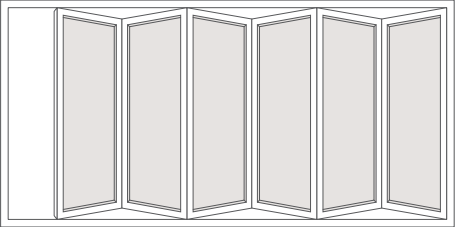
Door

여닫이 방식으로 열리는
출입용 도어입니다.



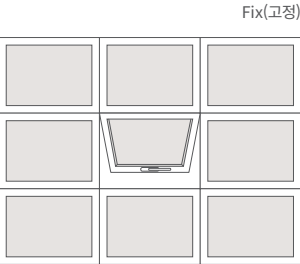
Folding Door

접고 펼칠 수 있는 방식의
도어입니다.



Facade

고정창(커튼월)을 기본으로 하되,
여닫는 창을 삽입해 구성할 수 있습니다.





Contents

시스템창호

08	시스템창호 가이드라인	
12	Lift & Slide / Parallel Slide	
	PVC	E9-PLS200 / E9-PLS250N
	Aluminium	E9-ALS200N / E9-ALS245 / E9-APS210
	PVC + Aluminium	E9-ALS283D
20	Tilt & Turn	
	PVC	E9-PTT85 / E9-PTT85 PHI / E9-PTT200 / E9-PTU200(mini)
	Aluminium	E9-ATT80 / E9-ATT90 / E9-ATT100
28	Side Hung / Top Hung	
	PVC	E9-PSH85 / E9-PTH85
	Aluminium	E9-ASH80 / E9-ATH80 E9-ASH90 / E9-ATH90
34	Door / Folding Door	
	PVC	E9-PTD200
	Aluminium	E9-ADR80 / E9-ADR100 / E9-AFD68
40	Facade	
	Aluminium	E9-ASW192(Slim Window Wall) / E9-ACW(S-Facade) / E9-ACW(S-Facade E+) / E9-ACW(Slim Facade)
	X-프로파일	
48	시스템 방화창	
	Aluminium	E9-ACW(S-Facade)+ATH80
50	AL+WOOD	
		E9-WLS245 / E9-WTT98 / E9-WDR88 / E9-WCW
54	Specification	
74	시험성적서 리스트	
76	Color	
78	Handle	

중문/도어

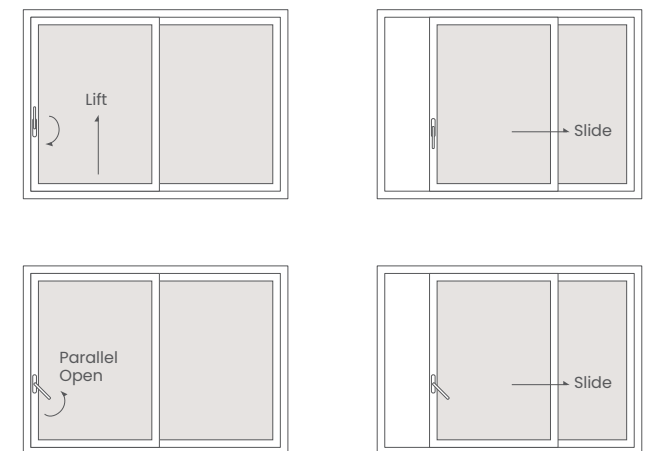
80	중문
84	도어

※ 본 카탈로그에 포함된 이미지는 이해를 돕기 위해 연출한 것으로, 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.



※ 연출 이미지 컷으로, 실제와 다를 수 있습니다.

Lift & Slide / Parallel Slide



PVC	E9-PLS200 / E9-PLS250N
Aluminium	E9-ALS200N / E9-ALS245 / E9-APS210
PVC + Aluminium	E9-ALS283D

E9-PLS200 / E9-PLS250N

Lift & Slide / PVC



단열성 향상



고품질 하드웨어



우수한 개폐감

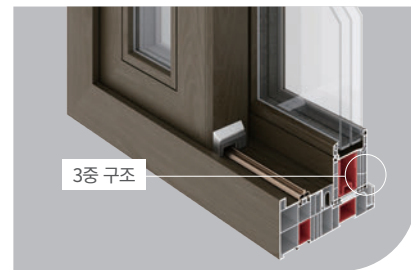


소비효율등급 : 1등급 | 열관류율(W/m²K) : 0.802(E9-PLS200) / 0.887(E9-PLS250N) | 유리 두께(mm) : 24, 42.5, 43, 47, 51

*E9-PLS200 : 43mm(5일반+14아르곤+5수퍼로이+14아르곤+5수퍼로이) 기준이며, 유리 사양(두께, 코팅, 충전가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다.

*E9-PLS250N : 43mm(5로이유리+14아르곤+5일반+14아르곤+5로이유리) 기준이며, 유리 사양(두께, 코팅, 충전가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다.

창 폭의 넓이는 두 제품 중 선택 가능합니다.



특히 출원*한 창틀 내부 구조로
단열성을 높인 에너지소비효율 1등급 창호

* 단열성 창호 시스템_다중격벽구조 : 10-2021-0033606

※ 연출 이미지 컷으로, 실제와 다를 수 있습니다.



항균 성능*을 더한 독일 호페(Hoppe)사의
핸들 적용

* 손잡이 시편 / 대장균, 황색포도상구균 기준



매립형 하드웨어와 고급스러운 마감재로
차별화한 디자인

E9-ALS200N

Lift & Slide / Aluminium



단열성 강화

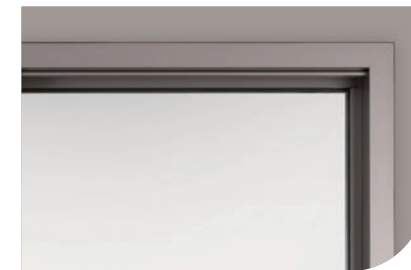


고품격 디자인



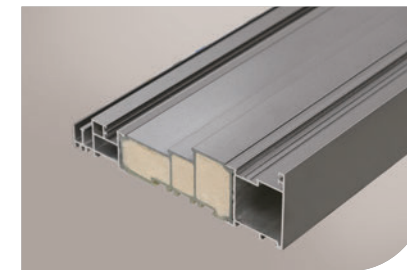
소비효율등급 : 1등급 | 열관류율(W/m²K) : 0.881 | 유리 두께(mm) : 24, 43, 47, 51

*47mm(5로이(XTN145II)+16아르곤+5일반+16아르곤+5PLAONE) 기준이며, 유리 사양(두께, 코팅, 충전가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다.



노출되는 부분까지 모두 도장으로 마감해
고급스러우면서도 슬림한 디자인이 돋보이는 창틀

※ 연출 이미지 컷으로, 실제와 다를 수 있습니다.



PU복합재와 내부 단열폼을 삽입해
단열성능 강화 및 단열재 도장 가능
(블랙, 메트로브론즈, 엠버그레이 3종)



항균 성능*을 더한 독일 호페(Hoppe)사의
핸들 적용

* 손잡이 시편 / 대장균, 황색포도상구균 기준

E9-ALS245

Lift & Slide / Aluminium



독일PHI 인증 획득

세계적인 패시브 건축 인증기관인 PHI가 첨단 단열 기술을 이용해 에너지의 낭비를 최소화한 패시브 건축물과 자재에 부여하는 인증



우수한 개폐감

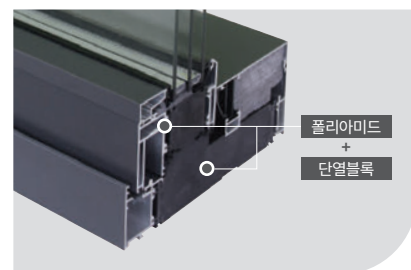


PHI 인증



소비효율등급 : 1등급 | 열관류율(W/m²K) : 0.731 | 유리 두께(mm) : 26, 51

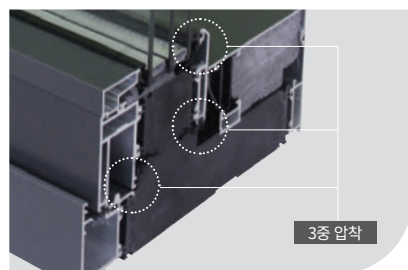
*51mm(5수퍼로이+18아르곤+5일반+18아르곤+5수퍼로이) 기준이며, 유리 사양(두께, 코팅, 충전가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다.



폴리아미드
단열블록

고성능 단열 자재인 독일 푸랄(Pural)사의 특수 단열블록을 적용한 에너지소비효율 1등급 창호로 PHI 인증 획득

※ 연출 이미지 컷으로, 실제와 다를 수 있습니다.



3중 압착

3중 압착구조를 적용해 바람과 냉기를 효과적으로 차단



부드러운 개폐감을 자랑하는 독일 호페(Hoppe)사의 핸들 적용

E9-APS210

Parallel Slide / Aluminium



슬림 프레임



밀폐력 향상

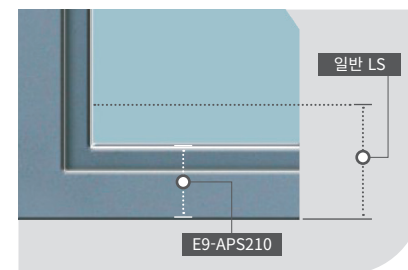


상부 Fix 가능



소비효율등급 : 3등급 | 열관류율(W/m²K) : 1.276 | 유리 두께(mm) : 24, 43

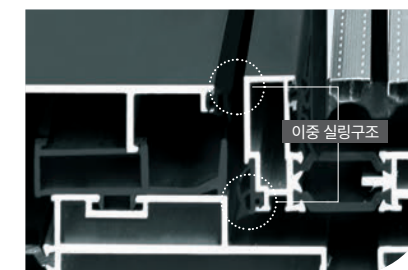
*43mm(5로이(SK1154II))+16아르곤+5일반+16아르곤+5로이(PLAONE) 기준이며, 유리 사양(두께, 코팅, 충전가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다.



일반 LS
E9-APS210

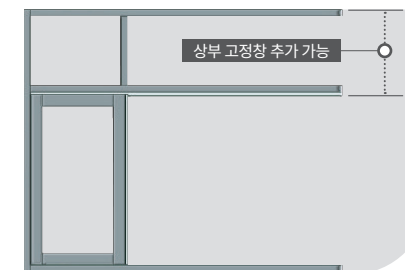
일반 LS창호 대비 슬림한 프레임으로 더 넓은 전망 선사

※ 연출 이미지 컷으로, 실제와 다를 수 있습니다.



이중 실링구조

우수한 밀폐력으로 바람과 벌레 유입을 효과적으로 차단



상부 고정창 추가 가능

입면 분할 가능 (상부 Fix)

E9-ALS283D

Lift & Slide / PVC + Aluminium



단열성 강화



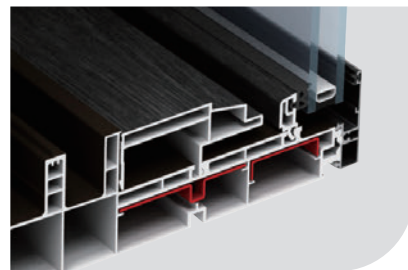
고품격 디자인



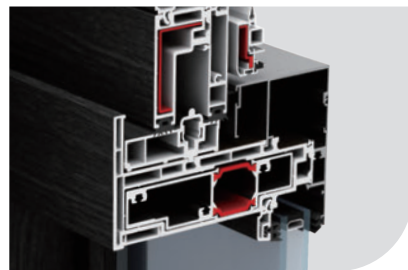
소비효율등급 : 1등급 | 열관류율(W/m²K) : 0.880 | 유리 두께(mm) : 내창 : 24, 22 / 외창 : 22, 24, 23.76, 27.76

*내창 : 22mm(5일반+12아르곤+5수퍼로이) / 외창 : 상부 22mm(5일반+12공기+5수퍼로이), 하부 27.76mm(5일반+0.76접합+5일반+12공기+5수퍼로이)기준이며, 유리 사양(두께, 코팅, 충전가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다.

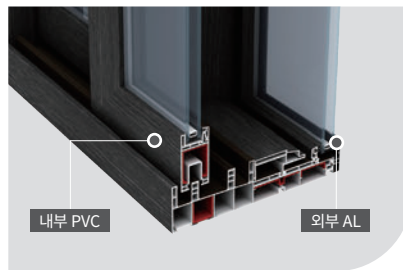
*에너지효율공단에 미등록된 성적값으로 참고 바랍니다.



알루미늄과 PVC 소재를 특화된 방식으로 결합해 단열성능과 변형에 대한 내구성 향상



단열성능이 상대적으로 약한 중간 분할부에 새로운 단열 구조를 적용해 성능 강화



다양한 컬러를 적용할 수 있어 건축 마감재와 조화롭게 어울리는 외부 알루미늄 창

※ 연출 이미지 컷으로, 실제와 다를 수 있습니다.

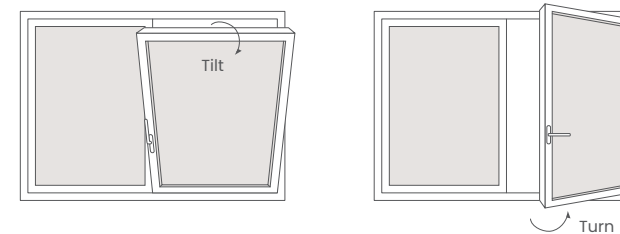
Lift & Slide / Parallel Slide 시공사례





※ 연출 이미지 컷으로, 실제와 다를 수 있습니다.

Tilt & Turn



PVC	E9-PTT85 / E9-PTT85 PHI / E9-PTT200
	E9-PTU200(mini)
Aluminium	E9-ATT80 / E9-ATT90 / E9-ATT100

E9-PTT85 / E9-PTT85 PHI E9-PTT200

Tilt & Turn / PVC

Tilt & Turn / PVC



우수한 개폐감



PHI 인증



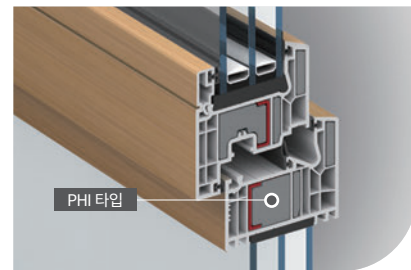
독일PHI 인증 획득

세계적인 패시브 건축 인증기관인 PHI가 첨단 단열 기술을 이용해 에너지의 낭비를 최소화한 패시브 건축물과 자재에 부여하는 인증



소비효율등급 : 1등급 | 열관류율(W/m²K) : 0.725 | 유리 두께(mm) : 24, 43, 46.5, 47, 51
*43mm(5수퍼로이+14아르곤+5일반+14아르곤+5수퍼로이) 기준이며,
유리 사양(두께, 코팅, 충전가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다.

소비효율등급 : 1등급 | 열관류율(W/m²K) : 0.685 | 유리 두께(mm) : 24, 43, 46.5, 47, 51
*43mm(5수퍼로이+14아르곤+5일반+14아르곤+5수퍼로이) 기준이며,
유리 사양(두께, 코팅, 충전가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다.



고단열 설계로 국산 PVC 창호 제품 최초로 독일 PHI 인증 획득(PTT85에 한함)



인테리어 마감용 공틀이 일체화되어 있어 다양한 현장에 적용 가능(PTT200에 한함)



항균 성능*을 더한 독일 호페(Hoppe)사의 핸들 적용

* 손잡이 시편 / 대장균, 황색포도상구균 기준

※ 연출 이미지 컷으로, 실제와 다를 수 있습니다.

E9-PTU200(mini)

Turn only / PVC



작은 사이즈



슬림 프레임



소비효율등급 : 1등급 | 열관류율(W/m²K) : 0.759 | 유리 두께(mm) : 43

*43mm(5일반+14아르곤+5수퍼로이+14아르곤+5수퍼로이) 기준이며, 유리 사양(두께, 코팅, 충전가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다.



좁은 공간에도 적용 가능한 시스템 미니 단창으로 환기가 편리함



얇은 프레임 디자인으로 탁 트인 전망 선사



항균 성능*을 더한 독일 호페(Hoppe)사의 핸들 적용

* 손잡이 시편 / 대장균, 황색포도상구균 기준

E9-ATT80

Tilt & Turn / Aluminium



단열성 강화

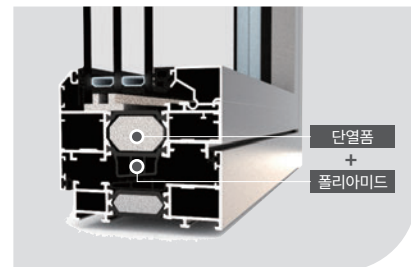


우수한 개폐감

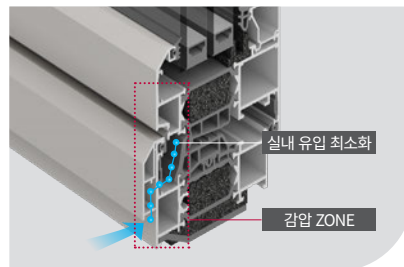


소비효율등급 : 1등급 | 열관류율(W/m²K) : 0.884 | 유리 두께(mm) : 24, 43, 47

*47mm(5일반+16아르곤+6수퍼로이+16아르곤+5수퍼로이) 기준이며, 유리 사양(두께, 코팅, 충전가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다.



광폭 폴리아미드와 단열폼을 적용해 단열성 향상



감압 프로파일을 사용해 해안, 고품압 지역에 적합한 수밀 성능 강화(웁선 선택 시에 한함)



부드러운 개폐감을 자랑하는 독일 호페(Hoppe)사의 핸들 적용

※ 연출 이미지 컷으로, 실제와 다를 수 있습니다.

E9-ATT90

Tilt & Turn / Aluminium



슬림 프레임



밀폐력 향상

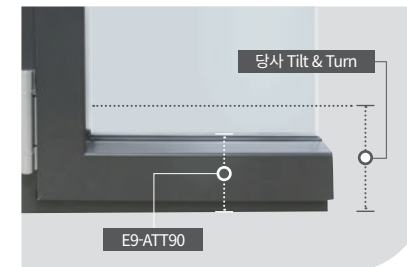


우수한 개폐감

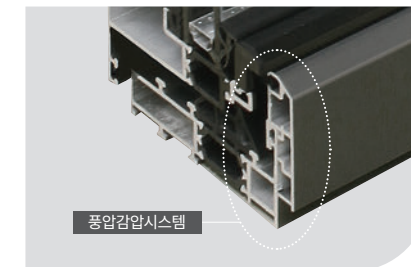


소비효율등급 : 2등급 | 열관류율(W/m²K) : 1.103 | 유리 두께(mm) : 24, 43

*43mm(5일반+14아르곤+5수퍼로이+14아르곤+5수퍼로이) 기준이며, 유리 사양(두께, 코팅, 충전가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다.



얇은 프레임 디자인으로 탁 트인 전망 선사



창 틈새로 바람과 물이 들어오는 것을 막아주는 풍압감압시스템 적용



부드러운 개폐감을 자랑하는 독일 호페(Hoppe)사의 핸들 적용

※ 연출 이미지 컷으로, 실제와 다를 수 있습니다.

E9-ATT100

Tilt & Turn / Aluminium



독일PHI 인증 획득

세계적인 패시브 건축 인증기관인 PHI가 첨단 단열 기술을 이용해 에너지의 낭비를 최소화한 패시브 건축물과 자재에 부여하는 인증



PHI 인증



밀폐력 향상

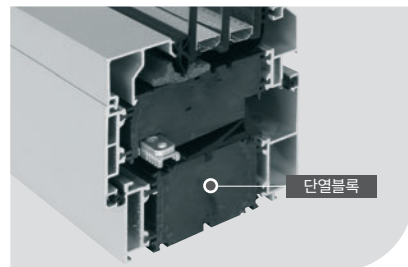


우수한 개폐감

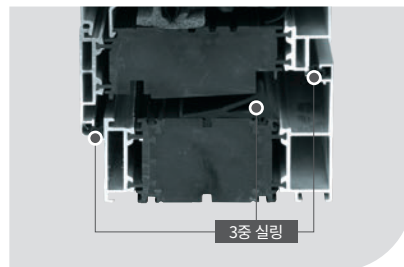


소비효율등급 : 1등급 | 열관류율(W/m^2K) : 0.885 | 유리 두께(mm) : 24, 43

*43mm(5수퍼로이+14아르곤+5일반+14아르곤+5수퍼로이) 기준이며, 유리 사양(두께, 코팅, 충전가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다.



고성능 단열 자재인 독일 푸랄(Pural) 사의 특수 단열블록 적용한 에너지소비효율 1등급 창호



틈새 바람과 벌레의 유입을 막아주는 3중 압착구조 적용



부드러운 개폐감을 자랑하는 독일 호페(Hoppe)사의 핸들 적용

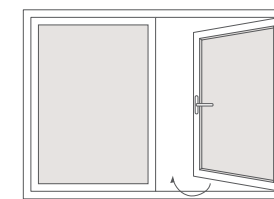
※ 연출 이미지 컷으로, 실제와 다를 수 있습니다.

Tilt & Turn 시공사례

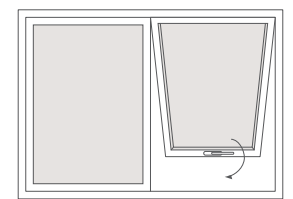


※ 연출 이미지 컷으로, 실제와 다를 수 있습니다.

Side Hung / Top Hung



Side Hung



Top Hung

PVC E9-PSH85 / E9-PTH85

Aluminium E9-ASH80 / E9-ATH80

E9-ASH90 / E9-ATH90

E9-PSH85

Side Hung / PVC

E9-PTH85

Top Hung / PVC



작은 사이즈

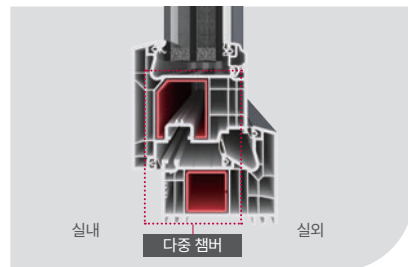


우수한 개폐감



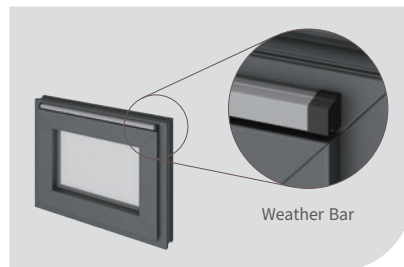
소비효율등급: 1등급 | 열관류율(W/m²K): 0.892 | 유리 두께(mm): 24, 43, 46.5, 47, 51
*43mm(5일반+14아르곤+5수퍼로이+14아르곤+5수퍼로이) 기준이며,
유리 사양(두께, 코팅, 충전가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다.

소비효율등급: 1등급 | 열관류율(W/m²K): 0.889 | 유리 두께(mm): 24, 43, 46.5, 47, 51
*43mm(5일반+14아르곤+5수퍼로이+14아르곤+5수퍼로이) 기준이며,
유리 사양(두께, 코팅, 충전가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다.



다중 챔버 및 3복층 유리 구조로
단열성능 향상

※ 연출 이미지 컷으로, 실제와 다를 수 있습니다.



상부 빗물 유입을 차단하는 Weather Bar
적용으로 수밀성능 향상
* 해안가 지역 특화



고급스러운 디자인의
독일 HOPPE社 핸들 적용

Side Hung / Top Hung 시공사례



※ 연출 이미지 컷으로, 실제와 다를 수 있습니다.

E9-ASH80

Side Hung / Aluminium

E9-ATH80

Top Hung / Aluminium



단열성 강화

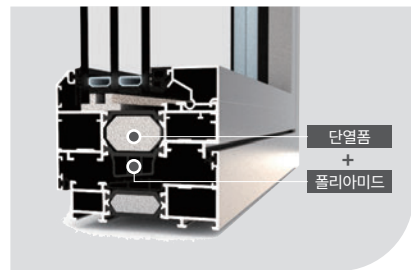


우수한 개폐감



소비효율등급 : 2등급 | 열관류율(W/m²K) : 0.965 | 유리 두께(mm) : 24, 43, 47
*43mm(5일반+14아르곤+5수퍼로이+14아르곤+5수퍼로이) 기준이며,
유리 사양(두께, 코팅, 충전가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다.

소비효율등급 : 1등급 | 열관류율(W/m²K) : 0.893 | 유리 두께(mm) : 24, 43, 47
*47mm(5로이(SKN154II)+16아르곤+5일반+16아르곤+5로이(PLAONE)) 기준이며,
유리 사양(두께, 코팅, 충전가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다.



광폭 폴리아미드와 단열품을 적용해 단열성 향상



이탈리아 파핼(Fapim)사의 고급스러운
핸들 디자인 적용



외부로 열리는 창이라 실내 공간에 간섭 받지 않고
환기하기 편하므로 다양한 건축물에 적용 가능

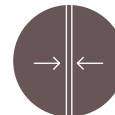
※ 연출 이미지 컷으로, 실제와 다를 수 있습니다.

E9-ASH90

Side Hung / Aluminium

E9-ATH90

Top Hung / Aluminium



슬림 프레임



단열성 강화



우수한 개폐감

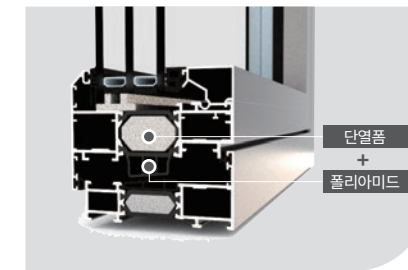


소비효율등급 : 3등급 | 열관류율(W/m²K) : 1.251 | 유리 두께(mm) : 24, 43
*43mm(5수퍼로이+14아르곤+5일반+14아르곤+5수퍼로이) 기준이며,
유리 사양(두께, 코팅, 충전가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다.

소비효율등급 : 2등급 | 열관류율(W/m²K) : 1.003 | 유리 두께(mm) : 24, 43
*43mm(5수퍼로이+14아르곤+5일반+14아르곤+5수퍼로이) 기준이며,
유리 사양(두께, 코팅, 충전가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다.



얇은 프레임 디자인으로 탁 트인 전망 선사



광폭 폴리아미드와 단열품을 적용해 단열성 향상



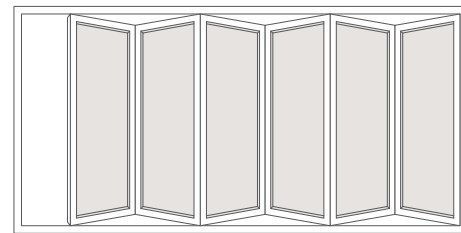
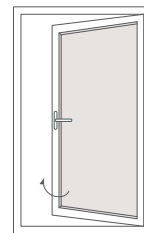
독일 로토(Roto)사의 하드웨어를 적용해
부드러운 개폐감과 우수한 내구성이 특징
(Side Hung 타입에 한함)

※ 연출 이미지 컷으로, 실제와 다를 수 있습니다.



※ 연출 이미지 컷으로, 실제와 다를 수 있습니다.

Door / Folding Door



PVC	E9-EPTD200
Aluminium	E9-ADR80 / E9-ADR100 / E9-AFD68

E9-PTD200

Turning Door / PVC

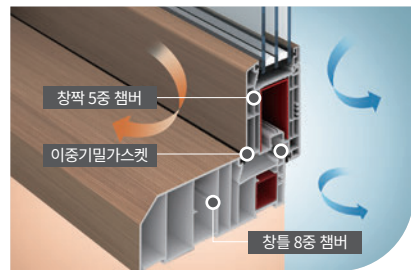


단열성 강화 고품질 하드웨어



소비효율등급 : 1등급 | 열관류율(W/m²K) : 0.733 | 유리 두께(mm) : 22, 24, 39, 42.5, 43

*43mm(5수퍼로이+14아르곤+5일반+14아르곤+5수퍼로이) 기준이며, 유리 사양(두께, 코팅, 충전가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다.



단열성을 높인 에너지소비효율 1등급 시스템
도어(삼복층 수퍼로이 유리 적용 시에 한함)



문턱을 낮추고 냉기를 막아주는 고기밀 자재를
적용한 FLATSILL 옵션 (옵션 선택 시에 한함)

※ 단, 외부에 적용 시에는 도어 상부에 비를 막을 수 있는 처마나 옥상, 어닝이 있고 바닥에는 배수가 이루어질 수 있는 경사나 배수용 트랜치가 있는 경우에만 적용할 수 있습니다.
※ 연출 이미지 컷으로, 실제와 다를 수 있습니다.

E9-ADR80

Door / Aluminium

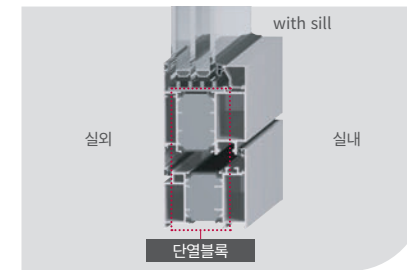


단열성 강화 밀폐력 향상

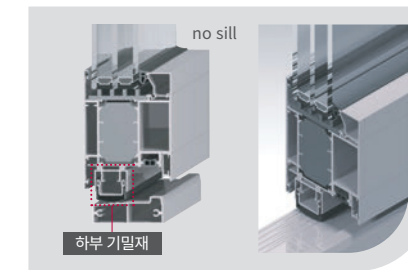


소비효율등급 : 2등급 | 열관류율(W/m²K) : 0.988 | 유리 두께(mm) : 24, 43, 47

*47mm(5일반+16아르곤+5수퍼로이+16아르곤+5수퍼로이) 기준이며, 유리 사양(두께, 코팅, 충전가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다.



자사만의 단열블록을 적용해 단열성능 강화



문턱이 없는 노 실(no Sill) 구조임에도 문짝을
닫으면 기밀재가 내려와 하부 기밀성을 높여주는
시스템 (단, 주거용에는 실이 있는 구조(with sill) 권장)



다양한 옵션이 있어 주거 공간부터
상업 공간까지 다양하게 적용 가능

※ 단, 외부에 적용 시에는 도어 상부에 비를 막을 수 있는 처마나 옥상, 어닝이 있고 바닥에는 배수가 이루어질 수 있는 경사나 배수용 트랜치가 있는 경우에만 적용할 수 있습니다.
※ 연출 이미지 컷으로, 실제와 다를 수 있습니다.

E9-ADR100

Door / Aluminium



단열성 강화



밀폐력 향상

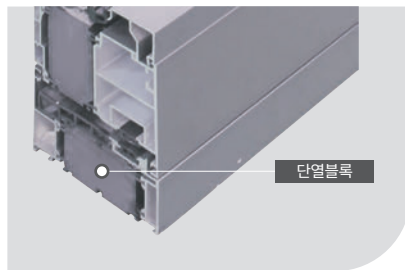


고품질 하드웨어



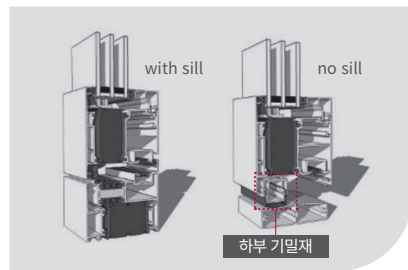
소비효율등급 : 2등급 | 열관류율(W/m²K) : 0.998 | 유리 두께(mm) : 24, 26, 43, 51

*51mm(5로이(SKN154II))+18아르곤+5일반+18아르곤+5로이(PLAONE)) 기준이며, 유리 사양(두께, 코팅, 충전가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다.



고성능 단열 자재인 독일 푸랄(Pural) 사의 특수 단열블록 적용한 에너지소비효율 2등급 도어

※ 단, 외부에 적용 시에는 도어 상부에 비를 막을 수 있는 처마나 옥상, 아늑이 있고 바닥에는 배수가 이루어질 수 있는 경사나 배수용 트렌치가 있는 경우에만 적용할 수 있습니다.
※ 연출 이미지 컷으로, 실제와 다를 수 있습니다.



문턱이 없는 노 실(no Sill) 구조임에도 문짝을 닫으면 기밀재가 내려와 하부 기밀성을 높여주는 시스템 (단, 주거용에는 실이 있는 구조(with Sill) 권장)



독일 닥터한(Dr.Hahn)의 하드웨어를 적용해 높은 내구성과 디자인 완성도

E9-AFD68

Folding Door / Aluminium



고품격 디자인



소비효율등급 : 3등급 | 열관류율(W/m²K) : 1.596 | 유리 두께(mm) : 16, 22, 24

*24mm(5SKN154 II +14아르곤+5일반) 기준이며, 유리 사양(두께, 코팅, 충전가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다.



공간의 용도와 위치에 따라 선택할 수 있는 다양한 개폐방식

※ 단, 외부에 적용 시에는 도어 상부에 비를 막을 수 있는 처마나 옥상, 아늑이 있고 바닥에는 배수가 이루어질 수 있는 경사나 배수용 트렌치가 있는 경우에만 적용할 수 있습니다.
※ 연출 이미지 컷으로, 실제와 다를 수 있습니다.



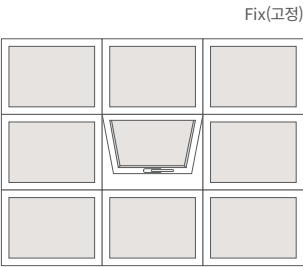
내구성이 뛰어난 프리미엄 자재 사용



모던한 분위기를 연출하는 고급스러운 블랙 컬러의 핸들 적용 (보조 핸들은 옵션으로 선택 시 적용 가능)



Facade



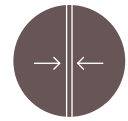
Aluminium	E9-ASW192(Slim Window Wall)
	E9-ACW(S-Facade) / E9-ACW(S-Facade E+)
	E9-ACW(Slim Facade)
X-프로파일	

※ 연출 이미지컷으로, 실제와 다를 수 있습니다.

E9-ASW192

Slim Window Wall

수평연창 디자인과 고풍압 특화 설계가 가능한 슬림형 시스템창(윈도우월)



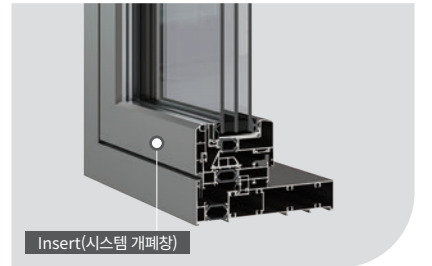
슬림형 시스템창



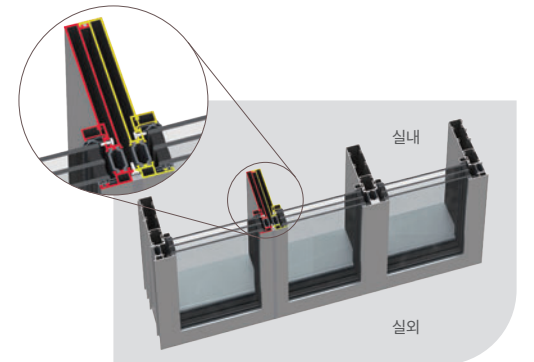
우수한 단열성능



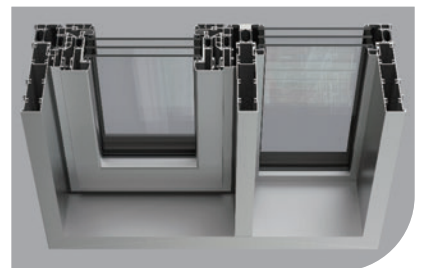
다양한 입면 디자인



시스템 개폐창과(TT) 결합하여
상시 및 급속 환기 설계 가능



유니트 결합 방식으로
공사기간 단축과 시공품질 완성도 확보
(대면적 수평 연창 설치 가능)



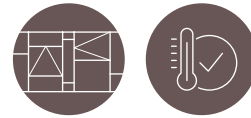
고층, 고풍압 조건에 안정적인
프레임 구조보강형 디자인
(사전에 구조 안정성 계산 필요)

열관류율(W/m²K) : 0.925 | 기밀 1등급 | 유리 두께(mm) : 43

*43mm(5일반+14아르곤 +5수퍼로이)

E9-ACW(S-Facade)

Curtain Wall / Aluminium



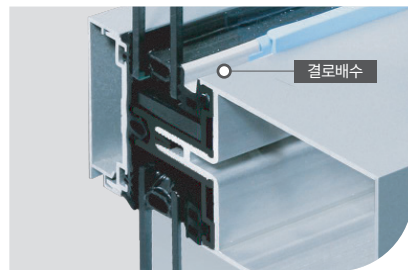
자유로운 구성 단열성 강화



유리 두께(mm) : 24, 34



건물 디자인에 따라 다양한 구성의 입면 구현 및 개폐창 삽입 가능



결로를 배출하는 가스켓 구조 설계로 결로수 배출이 용이

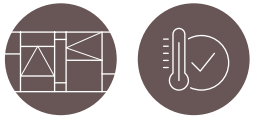


특화된 폴리아미드 단열재를 코어로 한 구조를 적용해 단열성능 강화

※ 연출 이미지 컷으로, 실제와 다를 수 있습니다.

E9-ACW(S-Facade E+)

Curtain Wall / Aluminium



자유로운 구성 단열성 강화



유리 두께(mm) : 43



수직 및 수평 연창으로 다양한 구성의 입면 구현 가능(개폐창 삽입 가능)



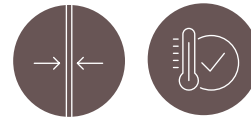
43mm 삼중유리를 적용해 ACW보다 단열성능 향상



광폭 폴리아미드와 특수단열폼 등 고성능 단열 자재 사용

E9-ACW(Slim Facade)

Curtain Wall / Aluminium

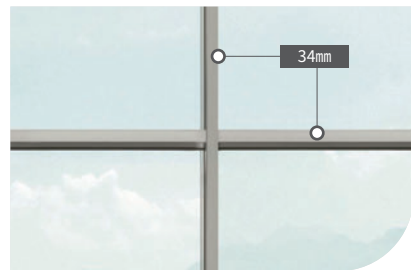


슬림 프레임

단열성 강화

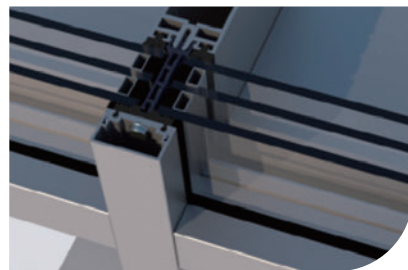


유리 두께(mm) : 24, 43



34mm의 슬림한 프레임이 세련된 분위기 연출
(일반 S-Facade 프레임은 60mm)

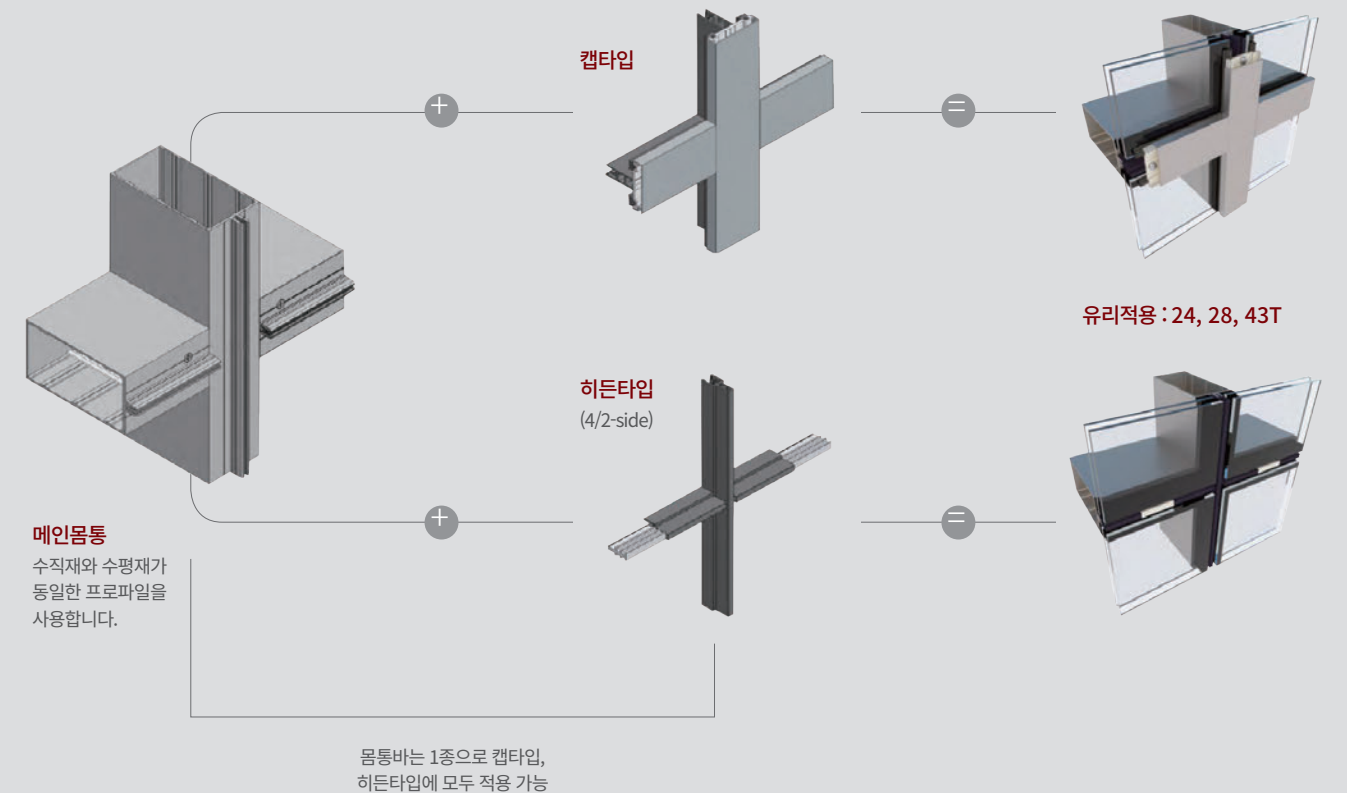
※ 연출 이미지 컷으로, 실제와 다를 수 있습니다.



폴리아미드 단열재와 삼복층 로이 유리를 적용해
단열성능 향상

X-프로파일

주거 및 상공간 모두에 적합한 프리미엄 알루미늄 프로파일



* 43T 삼복층 로이유리 적용 시 에너지소비효율 1등급 준준 충족 가능

단열성능

제품	바폭	라인업	열관류율 (W/m²K)	유리 사양	유리 세부사양
CAP	60mm	일반형	0.806	43T	5CL+14Ar+5LE+14Ar+5LE
			1.200	28T	6CL+16Ar+6LE
		이지형	0.632	43T	5LE+14Ar+5CL+14Ar+5LE
			1.128	24T	5CL+14Ar+5LE
	43mm	이지형	0.600	43T	5LE+14Ar+5CL+14Ar+5LE
		이지형	1.146	24T	5DLE+14Ar+5CL
SG	60mm	일반형	1.261	28T	6CL+16Ar+6LE
			1.442	24T	6CL+12Ar+6LE
		이지형	1.320	24T	5DLE+14Ar+5CL
			1.209	24T	5CL+14Ar+5LE
	43mm	슬림형	1.209	24T	5CL+14Ar+5LE
		일반형	1.196	24T	5CL+14Ar+5DLE
벤트PJ		유리폼마감	0.779	43T	5LE+14Ar+5CL+14Ar+5LE
			1.394	24T	5DLE+14Ar+5CL

* 효율관리기자재운용규정의 창세트 기준에 따라 '에너지인증연구소(KOLAS)' 실험실 샘플 테스트 결과 기준이며,
유리 사양(두께, 코팅, 충전가스 등) 또는 실사용 환경에 따라 성능이 달라질 수 있습니다.



프로젝트창, 케이스먼트창 등 개폐 가능한 창을
복합 구성해 다양한 입면을 구현할 수 있습니다.

시스템 방화창



Top Hung

Aluminium

E9-ACW(S-facade) FR
E9-ATH80 FR

※ 이해를 돕기 위해 연출한 이미지입니다.

E9-ACW(S-facade) FR E9-ATH80 FR

시스템 방화창 / Aluminium



밀폐력 향상



우수한 개폐감



유리 두께(mm) : 26



세계적인 창호 하드웨어 기업인 독일의 로토(Roto)사 힌지를 적용해 개폐가 부드럽고 내구성이 우수

※ 이해를 돕기 위해 연출한 이미지입니다.



빠른 환기가 가능하여 주택, 오피스텔, 상가 등 다양한 건축물에 적용 가능



폴리아미드 단열재 삽입으로 열전도율을 낮춰 단열성능을 향상

Aluminium and Wood

외부에는 다양한 컬러를 적용할 수 있는 알루미늄 소재를, 내부는 고급스러운 분위기를 연출하는 목재를 적용해 차별화한 프리미엄 시스템 창호를 만나 보세요.

※ 연출 이미지 컷으로, 실제와 다를 수 있습니다.

☞ E9-WLS245 Lift & Slide

- 창틀과 창짝을 일체화해 간결하고 슬림한 외관 구현 가능
- 부드러운 개폐감을 자랑하는 독일 호페(Hoppe)사의 핸들 적용

☝ E9-WTT98 Tilt & Turn

- 라운딩 마감 처리로 높은 안정성과 디자인 완성도
- 외부에 유리고정재(GB) 라인이 보이지 않아 심플한 내관 디자인 구현
- 부드러운 개폐감을 자랑하는 독일 호페(Hoppe)사의 핸들 적용

※ 연출 이미지 컷으로, 실제와 다를 수 있습니다.

① E9-WCW Facade

• 수직 및 수평 연창으로 다양한 구성의 입면 구현 가능

② E9-WDR88 Door

- 알루미늄 단열 바를 적용해 도어의 강도와 내구성, 단열성 향상
- 내부는 목재로 마감해 고급스러운 분위기 연출
- 부드러운 개폐감을 자랑하는 독일 호페(Hoppe)사의 핸들 적용



※ 연출 이미지 컷으로, 실제와 다를 수 있습니다.



※ 연출 이미지 컷으로, 실제와 다를 수 있습니다.

Specification



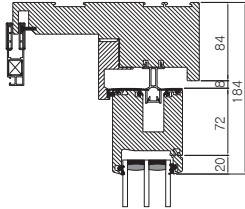
Specification

*등급은 시험성적서상 기재 기준

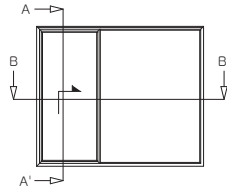
E9-PLS200

Lift & Slide / PVC

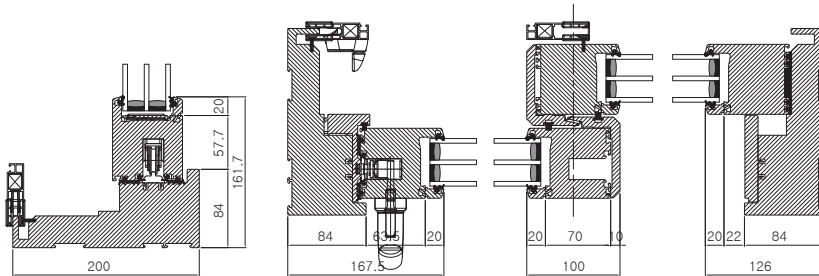
사양	개폐방식		Lift & Slide
	소재		플라스틱
	창틀폭(mm)		200
	색상	내부	목무늬Sheet
		외부	ASA 다크브라운
	유리두께(mm)		24, 42.5, 43, 47, 51
성능	Vent size(mm)		Max : W1300 × H2600 Min : W550 × H700
	에너지 등급		1등급
	열관류율(W/m ² k)		0.802
	유리 사양	43mm (5일반+14아르곤+5수퍼로이+14아르곤+5수퍼로이)	
		기밀 등급	1등급



Vertical Section Detail (A-A')



Front View

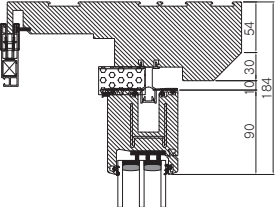


Horizontal Section Detail (B-B')

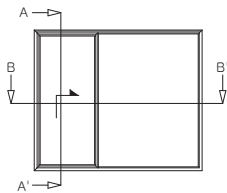
E9-PLS250N

Lift & Slide / PVC

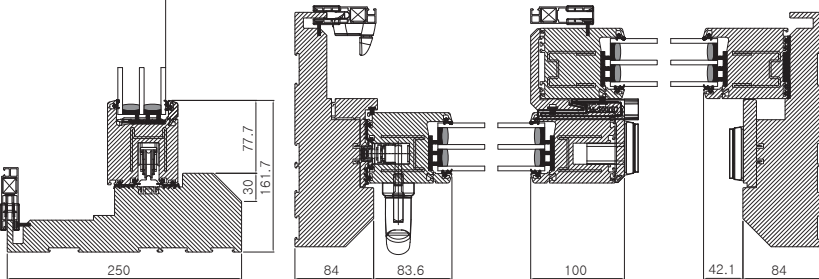
사양	개폐방식		Lift & Slide
	소재		플라스틱
	창틀폭(mm)		250
	색상	내부	목무늬Sheet
		외부	ASA 다크브라운
	유리두께(mm)		24, 42.5, 43, 47, 51
성능	Vent size(mm)		Max : W1300 × H2600 Min : W550 × H900
	에너지 등급		1등급
	열관류율(W/m ² k)		0.887
	유리 사양	43mm (5수퍼로이+14아르곤+5일반+14아르곤+5수퍼로이)	
		기밀 등급	1등급



Vertical Section Detail (A-A')



Front View



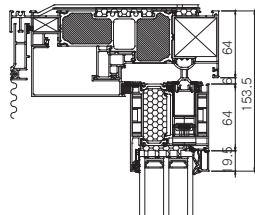
Horizontal Section Detail (B-B')

※ 유리 사양(두께, 코팅, 충전가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다. ※ 창 사이즈는 제품 사양, 현장 여건, 구조 계산 등에 따라 적용 범위가 변경될 수 있습니다.

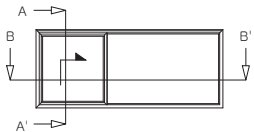
E9-ALS200N

Lift & Slide / Aluminium

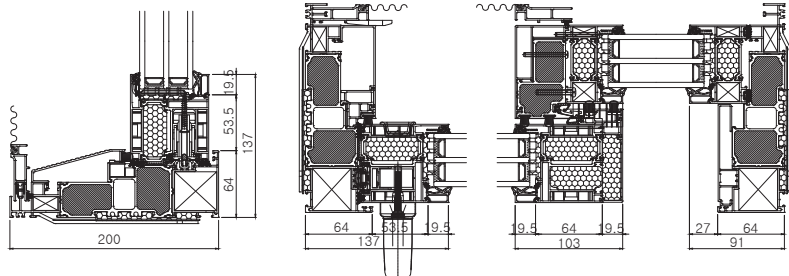
사양	개폐방식		Lift & Slide
	소재		알루미늄
	창틀폭(mm)		200
	색상	내부	불소도장
		외부	불소도장
	유리두께(mm)		24, 43, 47
성능	Vent size(mm)		Max : W1400 × H2800 Min : W750 × H900
	에너지 등급		1등급
	열관류율(W/m ² k)		0.881
	유리 사양	47mm (5로이(XTN145II)+16아르곤+5일반+16아르곤+5로이(PLAONE))	
		기밀 등급	1등급



Vertical Section Detail (A-A')



Front View

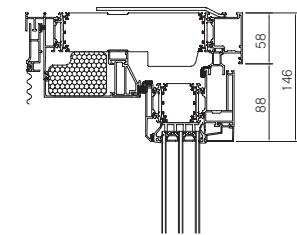


Horizontal Section Detail (B-B')

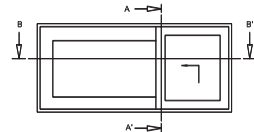
E9-ALS245

Lift & Slide / Aluminium

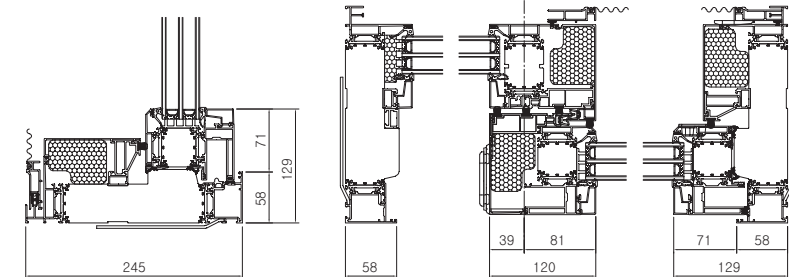
사양	개폐방식		Lift & Slide
	소재		알루미늄
	창틀폭(mm)		245
	색상	내부	불소도장
		외부	불소도장
	유리두께(mm)		26, 43, 51
성능	Vent size(mm)		Max : W1300 × H2900 Min : W700 × H900
	에너지 등급		1등급
	열관류율(W/m ² k)		0.731(PH인중)
	유리 사양	51mm (5수퍼로이+18아르곤+5일반+18아르곤+5수퍼로이)	
		기밀 등급	1등급



Vertical Section Detail (A-A')



Front View



Horizontal Section Detail (B-B')

※ 유리 사양(두께, 코팅, 충전가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다. ※ 창 사이즈는 제품 사양, 현장 여건, 구조 계산 등에 따라 적용 범위가 변경될 수 있습니다.

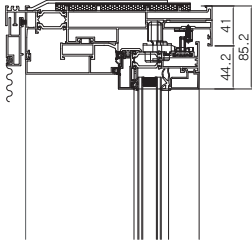
Specification

*등급은 시험성적서상 기재 기준

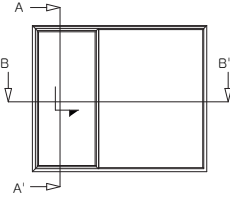
E9-APS210

Parallel Slide / Aluminium

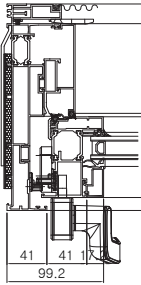
사양	개폐방식		Parallel Slide
	소재		알루미늄
	창틀폭(mm)		210
	색상	내부	불소도장
		외부	불소도장
	유리두께(mm)		24, 43
Vent size(mm)		Max : W1400 × H2800 Min : W550 × H550	
성능	에너지 등급		3등급
	열관류율(W/m²k)		1.276
	유리 사양		43mm (5로이(XTN145I))+16아르곤+ 5일반+16아르곤+5로이(PLAONE))
	기밀 등급		1등급



Vertical Section Detail (A-A')



Front View

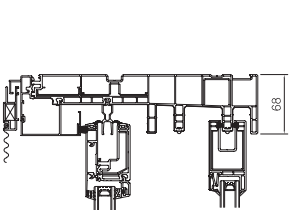


Horizontal Section Detail (B-B')

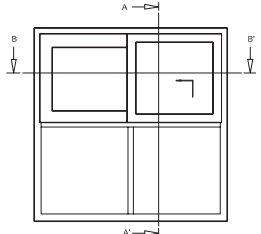
E9-ALS283D

Lift & Slide / PVC+ Aluminium

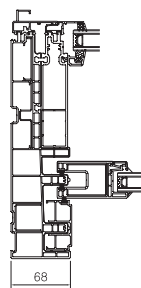
사양	개폐방식		내창: Slide / 외창: Lift & Slide	
	소재		AL(외)+PL(내)	
	창틀폭(mm)		283(방충망 포함시)	
	색상	내부	목무늬Sheet	
		외부	불소도장	
	유리두께(mm)		내창 : 24, 22 외창 : 22, 24, 23.76, 27.76	
Vent size(mm)		Max : W1300 X H2500 Min : W600 X H900		
성능	에너지 등급		1등급	
	열관류율(W/m²k)		0.880	
	유리 사양	내창 : 22mm (5일반+12아르곤+5수퍼로이) 외창 : 상부 22mm (5일반+12공기+5수퍼로이) / 하부 27.76mm (5일반+0.76접합+5일반+12공기+5수퍼로이)		
		기밀 등급		1등급



Vertical Section Detail (A-A')



Front View



Horizontal Section Detail (B-B')

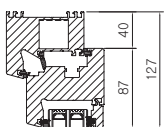
* 에너지효율공단에 미등록된 성적값으로 참고바랍니다.

※ 유리 사양(두께, 코팅, 충진가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다. ※ 창 사이즈는 제품 사양, 현장 여건, 구조 계산 등에 따라 적용 범위가 변경될 수 있습니다.

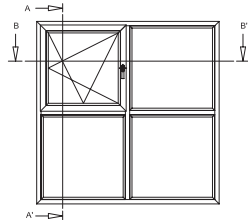
E9-PTT85

Tilt & Turn / PVC

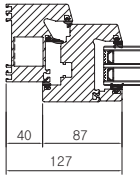
사양	개폐방식		Tilt & Turn
	소재		플라스틱
	창틀폭(mm)		85
	색상	내부	목무늬Sheet
		외부	ASA 다크브라운
	유리두께(mm)		24, 43, 46.5, 47, 51
	Vent size(mm)		Max : W1300 × H1800 Min : W490 × H490
성능	에너지 등급		1등급
	열관류율(W/m²k)		0.725
	유리 사양	43mm (5수퍼로이+14아르곤+5일반+ 14아르곤+5수퍼로이)	
		기밀 등급	



Vertical Section Detail (A-A')



Front View

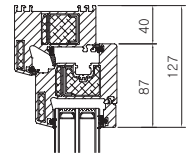


Horizontal Section Detail (B-B')

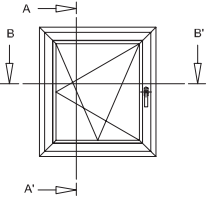
E9-PTT85 PHI

Tilt & Turn / PVC

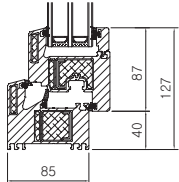
사양	개폐방식		Tilt & Turn
	소재		플라스틱
	창틀폭(mm)		85
	색상	내부	목무늬Sheet
		외부	ASA 다크브라운
	유리두께(mm)		47, 51
Vent size(mm)		Max : W1300 × H1600 Min : W490 × H490	
성능	에너지 등급		1등급
	열관류율(W/m²k)		0.735(PHI인증)
	유리 사양	51mm (5일반+18아르곤+5수퍼로이+18아르곤+5수퍼로이)	
		기밀 등급	



Vertical Section Detail (A-A')



Front View



Horizontal Section Detail (B-B')

※ 유리 사양(두께, 코팅, 충진가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다. ※ 창 사이즈는 제품 사양, 현장 여건, 구조 계산 등에 따라 적용 범위가 변경될 수 있습니다.

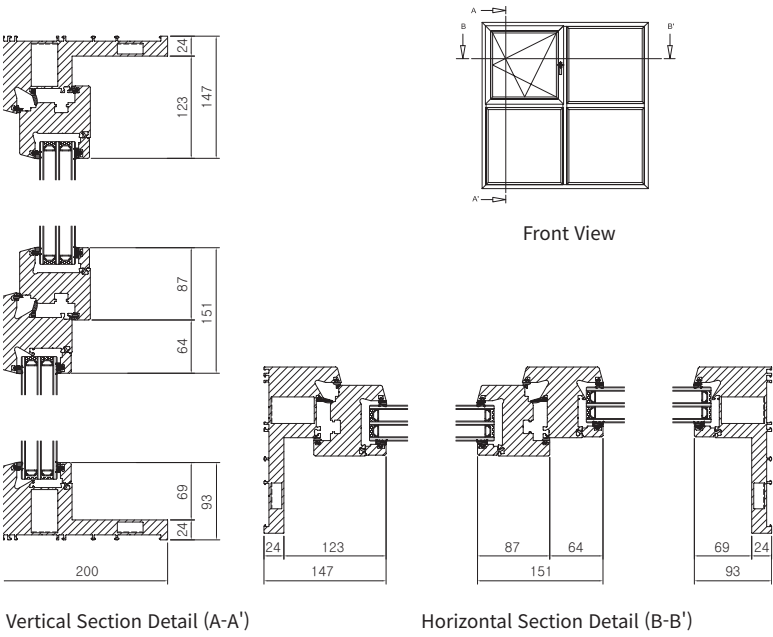
Specification

*등급은 시험성적서상 기재 기준

E9-PTT200

Tilt & Turn / PVC

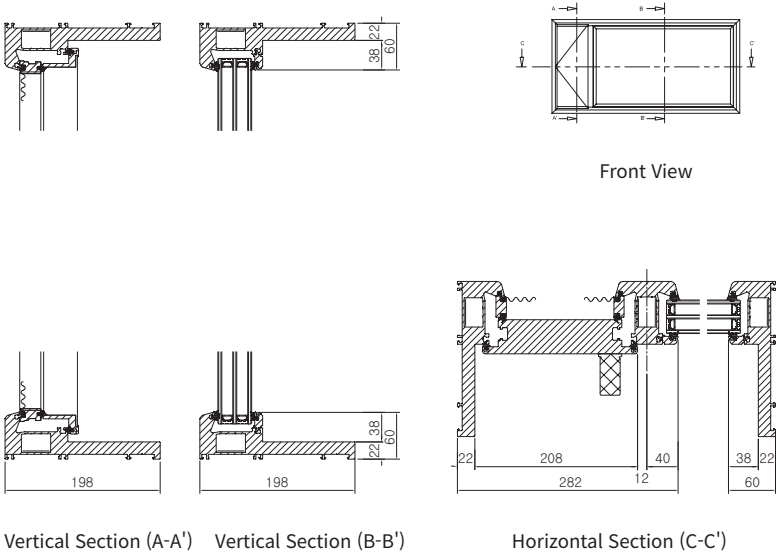
사양	개폐방식		Tilt & Turn
	소재		플라스틱
	창틀폭(mm)		200
	색상	내부	목무늬Sheet
		외부	ASA 다크브라운
	유리두께(mm)		24, 43, 46.5, 47, 51
성능	Vent size(mm)		Max : W1300 × H1800 Min : W530 × H530
	에너지 등급		1등급
	열관류율(W/m²k)		0.685
	유리 사양		43mm (5수퍼로이+14아르곤+5일반+ 14아르곤+5수퍼로이)
	기밀 등급		1등급



E9-PTU200(Turn only)

Turn only / PVC

사양	개폐방식		Turn Only
	소재		플라스틱
	창틀폭(mm)		198
	색상	내부	목무늬Sheet
		외부	ASA 다크브라운
	유리두께(mm)		43
성능	Vent size(mm)		*Max : W1300 × H1800 *Min : W530 × H530
	에너지 등급		1등급
	열관류율(W/m²k)		0.759
	유리 사양		43mm (5수퍼로이+14아르곤+5일반+ 14아르곤+5수퍼로이)
	기밀 등급		1등급

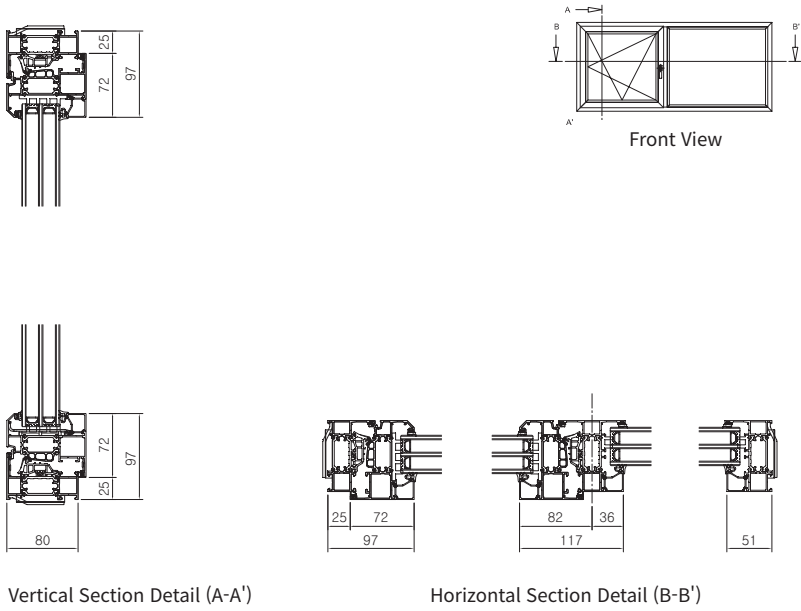


※ 유리 사양(두께, 코팅, 충진가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다. ※ 창 사이즈는 제품 사양, 현장 여건, 구조 계산 등에 따라 적용 범위가 변경될 수 있습니다.

E9-ATT80

Tilt & Turn / Aluminium

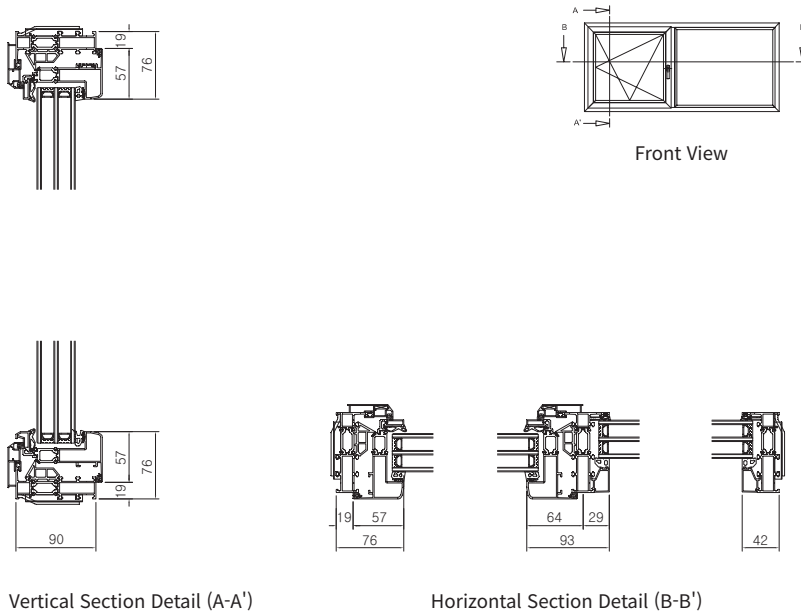
사양	개폐방식		Tilt & Turn
	소재		알루미늄
	창틀폭(mm)		80
	색상	내부	불소도장
		외부	불소도장
	유리두께(mm)		24, 43, 47
성능	Vent size(mm)		Max : W1200 × H2200 Min : W525 × H580
	에너지 등급		1등급
	열관류율(W/m²k)		0.884
	유리 사양		47mm (5일반+16아르곤+5수퍼로이+ 16아르곤+5수퍼로이)
	기밀 등급		1등급



E9-ATT90

Tilt & Turn / Aluminium

사양	개폐방식		Tilt & Turn
	소재		알루미늄
	창틀폭(mm)		90
	색상	내부	불소도장
		외부	불소도장
	유리두께(mm)		24, 43
성능	Vent size(mm)		Max : W1200 × H1800 Min : W500 × H580
	에너지 등급		2등급
	열관류율(W/m²k)		1.103
	유리 사양		43mm (5일반+14아르곤+5수퍼로이+ 14아르곤+5수퍼로이)
	기밀 등급		1등급



※ 유리 사양(두께, 코팅, 충진가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다. ※ 창 사이즈는 제품 사양, 현장 여건, 구조 계산 등에 따라 적용 범위가 변경될 수 있습니다.

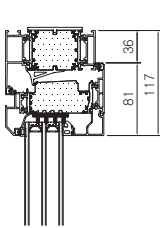
Specification

*등급은 시험성적서상 기재 기준

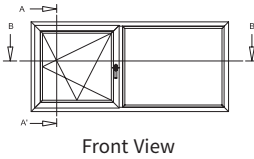
E9-ATT100

Tilt & Turn / Aluminium

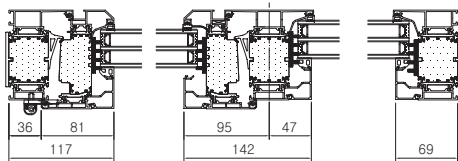
사양	개폐방식		Tilt & Turn
	소재		알루미늄
	창틀폭(mm)		100
	색상	내부	불소도장
		외부	불소도장
	유리두께(mm)		24, 43
Vent size(mm)		Max : W1510 × H1800 Min : W540 × H600	
성능	에너지 등급		1등급
	열관류율(W/m²k)		0.885(PHI인증)
	유리 사양	43mm (5슈퍼로이+14아르곤+5일반+ 14아르곤+5슈퍼로이)	
		기밀 등급	



Vertical Section Detail (A-A')



Front View

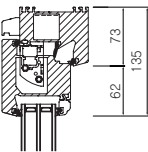


Horizontal Section Detail (B-B')

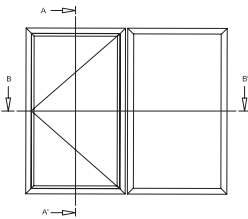
E9-PSH85

Side Hung / PVC

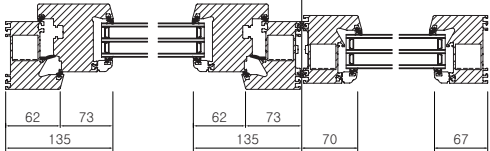
사양	개폐방식		Side Hung
	소재		플라스틱
	창틀폭(mm)		80
	색상	내부	불소도장
		외부	불소도장
	유리두께(mm)		24, 43, 46.5, 47
	Vent size(mm)		Max : W1000 × H1380 Min : W630 × H510
성능	에너지 등급		1등급
	열관류율(W/m²k)		0.889
	유리 사양	43mm (5일반+14아르곤+5슈퍼로이+ 14아르곤+5슈퍼로이)	
		기밀 등급	



Vertical Section Detail (A-A')



Front View



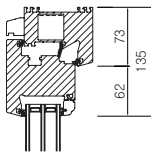
Horizontal Section Detail (B-B')

※ 유리 사양(두께, 코팅, 충진가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다. ※ 창 사이즈는 제품 사양, 현장 여건, 구조 계산 등에 따라 적용 범위가 변경될 수 있습니다.

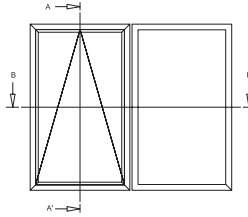
E9-PTH85

Top Hung / PVC

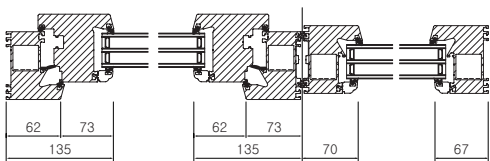
사양	개폐방식		Top Hung
	소재		플라스틱
	창틀폭(mm)		80
	색상	내부	불소도장
		외부	불소도장
	유리두께(mm)		24, 43, 46.5, 47
Vent size(mm)		Max : W880 × H700 Min : W510 × H580	
성능	에너지 등급		1등급
	열관류율(W/m²k)		0.892
	유리 사양	43mm (5일반+14아르곤+5슈퍼로이+ 14아르곤+5슈퍼로이)	
		기밀 등급	



Vertical Section Detail (A-A')



Front View

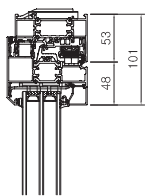


Horizontal Section Detail (B-B')

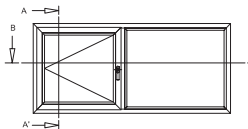
E9-ASH80

Side Hung / Aluminium

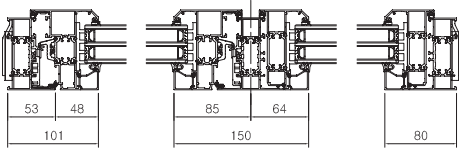
사양	개폐방식		Side Hung
	소재		알루미늄
	창틀폭(mm)		80
	색상	내부	불소도장
		외부	불소도장
	유리두께(mm)		24, 43, 46.5, 47
Vent size(mm)		Max : W1300 × H2400 Min : W500 × H500	
성능	에너지 등급		2등급
	열관류율(W/m²k)		0.965
	유리 사양	43mm (5일반+14아르곤+5슈퍼로이+ 14아르곤+5슈퍼로이)	
	기밀 등급		1등급



Vertical Section Detail (A-A')



Front View



Horizontal Section Detail (B-B')

※ 유리 사양(두께, 코팅, 충진가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다. ※ 창 사이즈는 제품 사양, 현장 여건, 구조 계산 등에 따라 적용 범위가 변경될 수 있습니다.

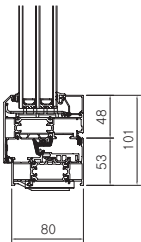
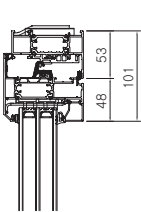
Specification

*등급은 시험성적서상 기재 기준

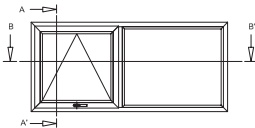
E9-ATH80

Top Hung / Aluminium

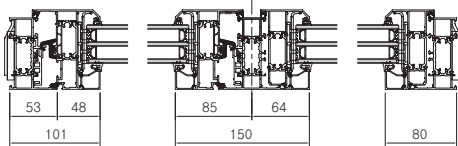
사양	개폐방식		Top Hung
	소재		알루미늄
	창틀폭(mm)		80
	색상	내부	불소도장
		외부	불소도장
	유리두께(mm)		24, 43, 47
성능	Vent size(mm)		Max : W1500 × H1400 Min : W450 × H450
	에너지 등급		1등급
	열관류율(W/m²k)		0.893
	유리 사양		47mm (5로이(SKN154II)+16아르곤+ 5일반+16아르곤+5로이(PLAONE))
	기밀 등급		1등급



Vertical Section Detail (A-A')



Front View

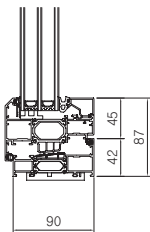
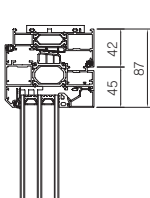


Horizontal Section Detail (B-B')

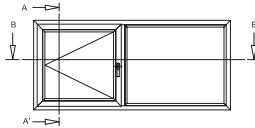
E9-ASH90

Side Hung / Aluminium

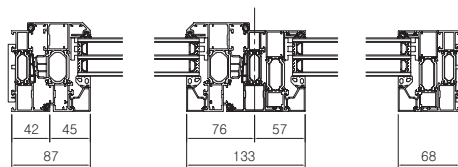
사양	개폐방식		Side Hung
	소재		알루미늄
	창틀폭(mm)		90
	색상	내부	불소도장
		외부	불소도장
	유리두께(mm)		24, 43
성능	Vent size(mm)		Max : W1000 × H1800 Min : W600 × H650
	에너지 등급		3등급
	열관류율(W/m²k)		1.251
	유리 사양		43mm (5일반+14아르곤+5수퍼로이+ 14아르곤+5수퍼로이)
	기밀 등급		1등급



Vertical Section Detail (A-A')



Front View



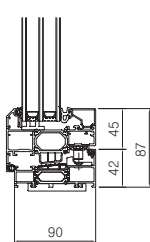
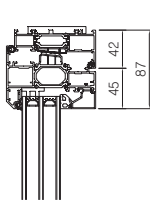
Horizontal Section Detail (B-B')

※ 유리 사양(두께, 코팅, 충진가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다. ※ 창 사이즈는 제품 사양, 현장 여건, 구조 계산 등에 따라 적용 범위가 변경될 수 있습니다.

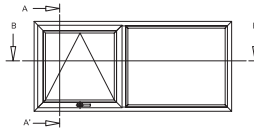
E9-ATH90

Top Hung / Aluminium

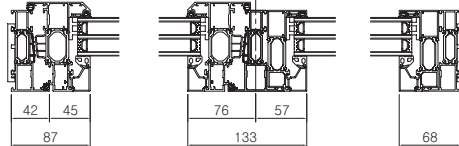
사양	개폐방식		Top Hung
	소재		알루미늄
	창틀폭(mm)		90
	색상	내부	불소도장
		외부	불소도장
	유리두께(mm)		24, 43
성능	Vent size(mm)		Max : W1200 × H1500 Min : W500 × H450
	에너지 등급		2등급
	열관류율(W/m²k)		1.003
	유리 사양		43mm (5수퍼로이+14아르곤+5일반+ 14아르곤+ 5수퍼로이)
	기밀 등급		1등급



Vertical Section Detail (A-A')



Front View

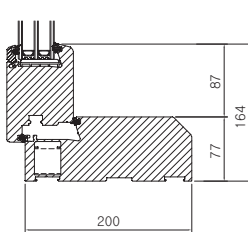
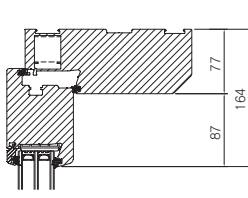


Horizontal Section Detail (B-B')

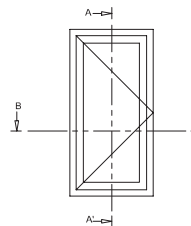
E9-PTD200

Turning Door / PVC

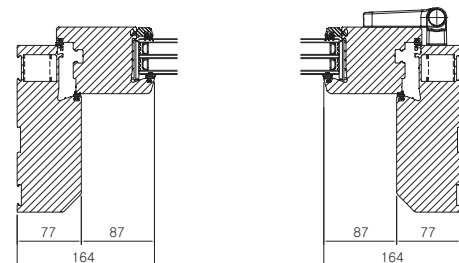
사양	개폐방식		Door
	소재		플라스틱
	창틀폭(mm)		200
	색상	내부	목무늬Sheet
		외부	ASA 다크브라운
	유리두께(mm)		22, 24, 39, 42.5, 43
성능	Vent size(mm)		Max : W1200 × H2100 Min : W500 × H500
	에너지 등급		1등급
	열관류율(W/m²k)		0.733
	유리 사양		43mm (5수퍼로이+14아르곤+5일반+ 14아르곤+5수퍼로이)
	기밀 등급		1등급



Vertical Section Detail (A-A')



Front View



Horizontal Section Detail (B-B')

※ 유리 사양(두께, 코팅, 충진가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다. ※ 창 사이즈는 제품 사양, 현장 여건, 구조 계산 등에 따라 적용 범위가 변경될 수 있습니다.

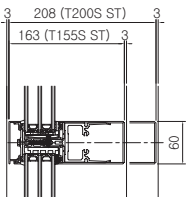
Specification

*등급은 시험성적서상 기재 기준

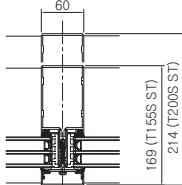
E9-ACW(S-Facade E+)

Curtain Wall / Aluminium

사양	개폐방식		고정창
	소재		알루미늄
	창틀폭(mm)		169, 214
	색상	내부	불소도장
		외부	불소도장
유리두께(mm)		43	



Vertical Section Detail

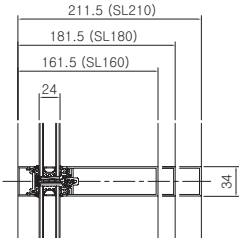


Horizontal Section Detail

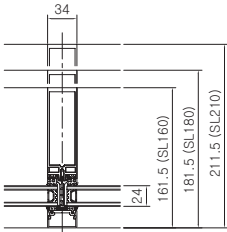
E9-ACW(Slim Facade)

Curtain Wall / Aluminium

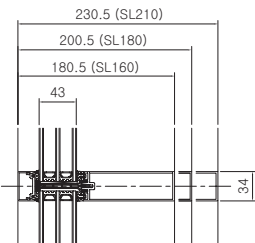
사양	개폐방식		고정창
	소재		알루미늄
	창틀폭(mm)		161, 181, 211 (24mm) 180, 200, 230 (43mm)
	색상	내부	불소도장
		외부	불소도장
	유리두께(mm)		24, 43



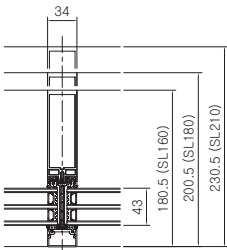
Vertical Section Detail



Horizontal Section Detail



Vertical Section Detail



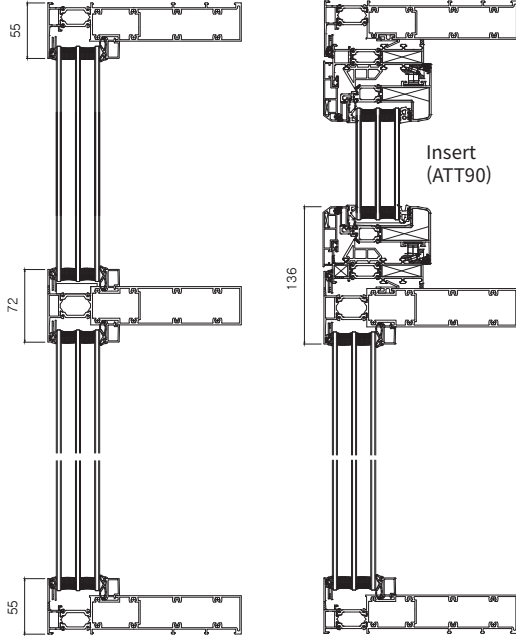
Horizontal Section Detail

※ 유리 사양(두께, 코팅, 충진가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다. ※ 창 사이즈는 제품 사양, 현장 여건, 구조 계산 등에 따라 적용 범위가 변경될 수 있습니다.

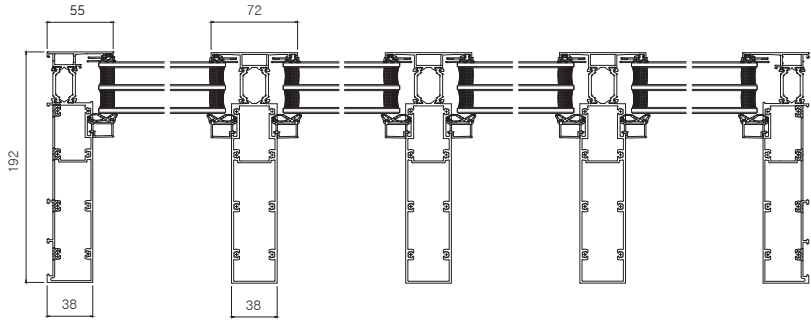
E9-ASW192

Aluminium / Slim Window Wall

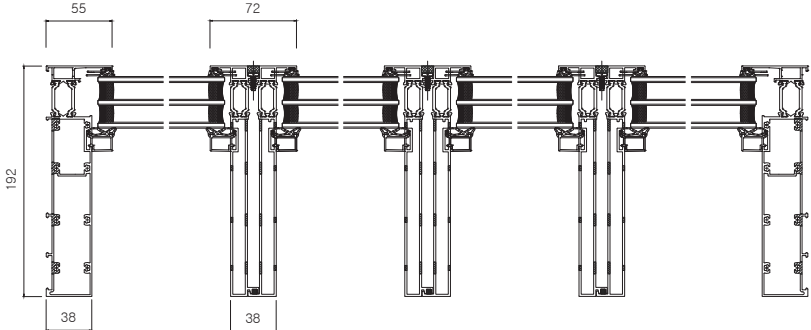
사양	개폐방식		시스템 고정창(기본형, 유닛형)
	소재		알루미늄
	창틀폭(mm)		192
	색상	내부	불소도장
		외부	불소도장
	유리두께(mm)		43
Unit size(mm)		Max : W2400 × H3000 Min : W420 × H420	
성능	열관류율(W/m ² K)		0.925
	유리 사양	43mm (5일반+14아르곤 +5수퍼로이)	
	기밀 등급	1등급	



Vertical Section Detail



Horizontal Section Detail (기본형)



Horizontal Section Detail (유닛형)

※ 유리 사양(두께, 코팅, 충진가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다. ※ 창 사이즈는 제품 사양, 현장 여건, 구조 계산 등에 따라 적용 범위가 변경될 수 있습니다.

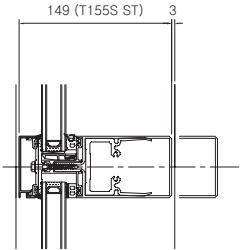
Specification

*등급은 시험성적서상 기재 기준

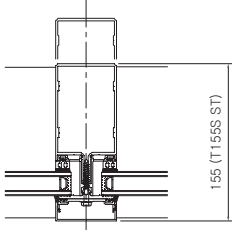
E9-ACW(S-facade) FR E9-ATH80 FR

시스템 방화창 / Aluminium

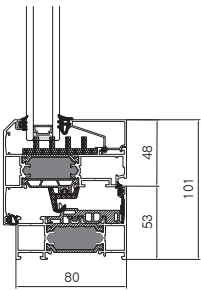
사양	개폐방식		고정창 (커튼월) 개폐창 (Top Hung)
	소재		알루미늄
	창틀폭(mm)		고정창 (155mm), 개폐창 (80mm)
	색상	내부	불소도장
		외부	불소도장
	유리두께(mm)		26
성능	Vent size(mm)		Max : W1500 × H1000 (TH) Max : W1200 × H1500 (SH) Min : W522 × H522 (TH, SH)
	방화 성능		양면 비차열 20분
	에너지 등급		3등급
	열관류율(W/m²k)		1.499
	유리 사양		26mm (6SKN154+12아르곤+8방화유리)
	기밀 등급		1등급



Vertical Section Detail



Horizontal Section Detail



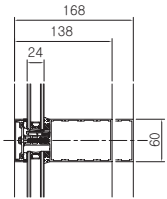
Vertical Section Detail (A-A')

※ 유리 사양(두께, 코팅, 충진가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다. ※ 창 사이즈는 제품 사양, 현장 여건, 구조 계산 등에 따라 적용 범위가 변경될 수 있습니다.

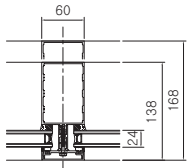
X-프로파일

Capture Type

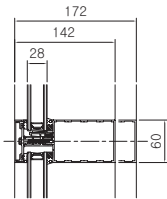
사양	개폐방식		Facade - Capture
	소재		알루미늄
	창틀폭(mm)		43, 60
	색상	내부	불소, 아크릴, 피막도장
		외부	불소, 아크릴, 피막도장
	유리두께(mm)		24, 28, 43
성능	Vent size(mm)		-
	열관류율(W/m²k)		0.806
	유리 사양		43mm (5일반+14아르곤+5수퍼로이+ 14아르곤+5수퍼로이)
	기밀 등급		1등급



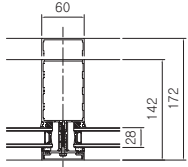
Vertical Section Detail



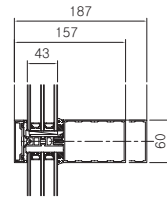
Horizontal Section Detail



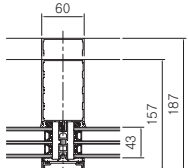
Vertical Section Detail



Horizontal Section Detail



Vertical Section Detail

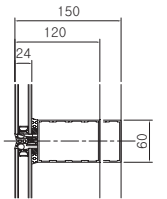


Horizontal Section Detail

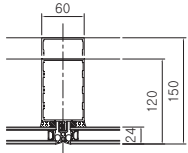
X-프로파일

SG Type

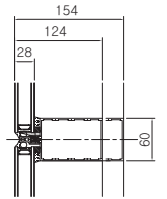
사양	개폐방식		Facade - SG Type
	소재		알루미늄
	창틀폭(mm)		43, 60
	색상	내부	불소, 아크릴, 피막도장
		외부	불소, 아크릴, 피막도장
	유리두께(mm)		24, 28
성능	Vent size(mm)		-
	열관류율(W/m²k)		1.261
	유리 사양		28mm (6일반+16아르곤+6로이)
	기밀 등급		1등급



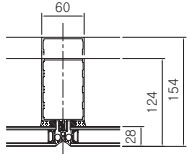
Vertical Section Detail



Horizontal Section Detail



Vertical Section Detail



Horizontal Section Detail

※ 유리 사양(두께, 코팅, 충진가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다. ※ 창 사이즈는 제품 사양, 현장 여건, 구조 계산 등에 따라 적용 범위가 변경될 수 있습니다.

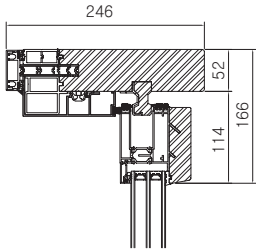
Specification

*등급은 시험성적서상 기재 기준

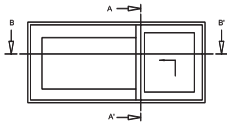
E9-WLS245

Lift & Slide

사양	개폐방식		Lift & Slide
	소재		알루미늄+우드
	창틀폭(mm)		245
	색상	내부	목재
		외부	불소도장
	유리두께(mm)		43
성능	Vent size(mm)		Max : W1500 × H2800 Min : W700 × H950
	에너지 등급		2등급
	열관류율(W/m²k)		1.180
	유리 사양		43mm (5수퍼로이+14아르곤+5일반+ 14아르곤+5수퍼로이)
	기밀 등급		1등급



Vertical Section Detail (A-A')

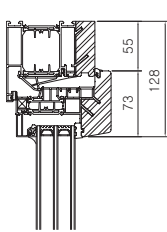


Horizontal Section Detail (B-B')

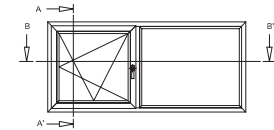
E9-WTT98

Tilt & Turn

사양	개폐방식		Tilt & Turn
	소재		알루미늄+우드
	창틀폭(mm)		98
	색상	내부	목재
		외부	불소도장
	유리두께(mm)		43
성능	Vent size(mm)		Max : W1100 × H1800 Min : W600 × H600
	에너지 등급		3등급
	열관류율(W/m²k)		1.207
	유리 사양		43mm (5수퍼로이+14아르곤+5일반+ 14아르곤+5수퍼로이)
	기밀 등급		1등급



Vertical Section Detail (A-A')



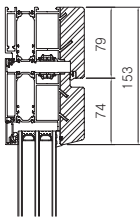
Horizontal Section Detail (B-B')

※ 유리 사양(두께, 코팅, 충진가스 등)에 따라 단열성능은 달라질 수 있습니다. ※ 창 사이즈는 제품 사양, 현장 여건, 구조 계산 등에 따라 적용 범위가 변경될 수 있습니다.

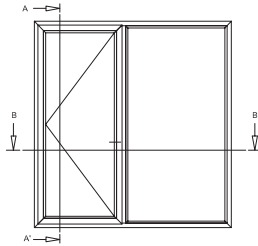
E9-WDR88

Door

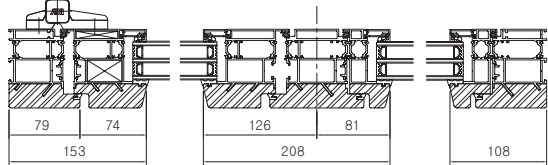
사양	개폐방식		Door
	소재		알루미늄+우드
	창틀폭(mm)		88
	색상	내부	목재
		외부	불소도장
	유리두께(mm)		43
성능	Vent size(mm)		Max : W1000 × H2400 Min : W900 × H900
	에너지 등급		3등급
	열관류율(W/m²k)		1.360
	유리 사양		43mm (5수퍼로이+14아르곤+5일반+14아르곤+5수퍼로이)
	기밀 등급		1등급



Vertical Section Detail (A-A')



Front View



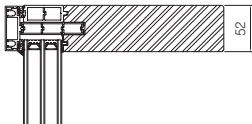
Horizontal Section Detail (B-B')

E9-WCW

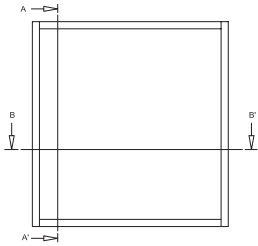
Facade

사양	개폐방식		고정창
	소재		알루미늄+우드
	창틀폭(mm)		245
	색상	내부	목재
		외부	불소도장
	유리두께(mm)		43
성능	에너지 등급		1등급
	열관류율(W/m²k)		0.808
	유리 사양		43mm (5수퍼로이+14아르곤+5일반+ 14아르곤+5수퍼로이)
	기밀 등급		1등급

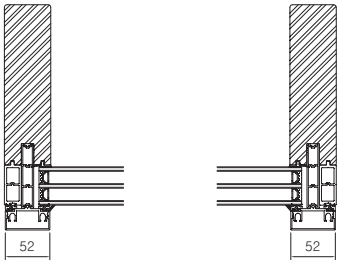
* 에너지효율공단에 미등록된 성적값으로 참고바랍니다.



Vertical Section Detail (A-A')



Front View



Horizontal Section Detail (B-B')

※ 유리 사양(두께, 코팅, 충진가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다. ※ 창 사이즈는 제품 사양, 현장 여건, 구조 계산 등에 따라 적용 범위가 변경될 수 있습니다.

시험성적서 리스트

1. AL시스템창

개폐타입	제품	열관류율 (W/m ² K)	에너지 소비효율등급	기밀성 등급	유리	유리 세부사양
01. Lift & Slide	E9-ALS200N	0.881	1등급	1등급	47T	5XTN145 II(Triple LE)+16Ar+5CL+16Ar+5PLAONE(Single LE)
		0.924 1.183	2등급		47T 43T	5PLAONE+16Ar+5CL+16Ar+5PLAONE(Single LE) 5CL+16Ar+5LE+16Ar+5LE
		1.745	3등급		24T	5CL+14Ar+5LE
	E9-ALS245	0.731	1등급	1등급	51T	5super-plus 1.0 LE+18Ar+5CL+18Ar+5super-plus 1.0 LE
		1.319	3등급		26T	5Superplus 1.0LE+16Ar+5Hard LE
02. Parallel Slide	E9-APS210	1.276	3등급	1등급	43T	5LE(SKN154II)+16Ar+5CL+16Ar+5LE(PLAONE)
		1.893	4등급		24T	5CL+14Ar+5Super-plus LE
03. Tilt & Turn	E9-ATT100	0.883	1등급	1등급	42T	6LE(SKN176II)+12Ar+6CL+12Ar+6LE(SKN176II)
		1.437	3등급		24T	5CL+14Ar+5Super-plus
	E9-ATT80	0.884	1등급	1등급	47T	5CL+16Ar+5Super-plus1.0LE+16Ar+5Super-plus1.0LE
		0.922	2등급		43T	5CL+14Ar+5Super-plus2.0LE+14Ar+5Super-plus2.0LE
		1.486	3등급		24T	5CL+14Ar+5Super-plus2.0LE
	E9-ATT90	1.103 1.109	2등급	1등급	43T	5CL+14Ar+5Super-plus2.0LE+14Ar+5Super-plus2.0LE
					43T	5Super-plus2.0LE+14Ar+5CL+14Ar+5Super-plus2.0LE
		1.645	3등급		24T	5CL+14Ar+5Super-plus2.0LE
04. Top Hung	E9-ATH80	0.893	1등급	1등급	47T	5LE(SKN154II)+16Ar+5CL+16Ar+5LE(PLAONE)
		1.595	3등급		24T	5CL+14Ar+5Super-plus2.0LE
	E9-ATH90	1.003	2등급	1등급	43T	5Super-plus2.0LE+14Ar+5CL+14Ar+5Super-plus2.0LE
		1.642	3등급		24T	5CL+14Ar+5Super-plus
05. Side Hung	E9-ASH80	0.965	2등급	1등급	43T	5CL+14Ar+5Super-plus2.0LE+14Ar+5Super-plus2.0LE
		1.462	3등급		24T	5CL+14Ar+5Super-plus2.0LE
	E9-ASH90	1.251 1.642	3등급	1등급	43T 24T	5CL+14Ar+5Super-plus+14Ar+5Super-plus 5CL+14Ar+5Super-plus
06. Door	E9-ADR100	0.932 0.998	2등급	1등	43T 51T	5CL+14Ar+5Double LE+14Ar+5Double LE 5LE(SKN154II)+18Ar+5CL+18Ar+5LE(PLAONE)
		1.490	3등급		26T	5CL+16Ar+5Super-plus1.0LE
	E9-ADR80	0.988 1.082	2등급	1등급	47T 43T	5CL+16Ar+5Super-plus1.0LE+16Ar+5Super-plus1.0LE 5CL+14Ar+5Super-plus2.0LE+14Ar+5Super-plus2.0LE
		1.558	3등급		24T	5CL+14Ar+5Super-plus2.0LE
07. Folding Door	E9-AFD68	1.596	3등급	1등급	24T	5SKN154 II(Double LE)+14Ar+5CL
08. ALWOOD	E9-WCW(에너지공단 미등록)	0.808	1등급	1등급	43T	5 Superplus 1.0LE+14Ar+5CL+14Ar+5 Superplus 1.0LE
	E9-WLS245	1.181	2등급	1등급	43T	5 Superplus 1.0LE+14Ar+5CL+14Ar+5 Superplus 1.0LE
	E9-WDR88	1.361	3등급	1등급	43T	5 Superplus 1.0LE+14Ar+5CL+14Ar+5 Superplus 1.0LE
	E9-WTT98	1.207		1등급	43T	5 Superplus 1.0LE+14Ar+5CL+14Ar+5 Superplus 1.0LE
09. 시스템 방화창	E9-S-facade FR E9-ATH80 FR	1.499	3등급	1등급	26T	6SKN154 II(Double LE)+12Ar+8Pyro-Vision(방화유리)

※ 유리 사양(두께, 코팅, 충전가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다.

2. PL시스템창

개폐방식	제품	열관류율 (W/m ² K)	에너지 소비효율등급	기밀성 등급	유리	유리 세부사양
01. Lift & Slide	E9-PLS200	0.802 0.861 0.889	1등급	1등급	43T 51T 43T	5CL+14Ar+5LE+14Ar+5LE 5LE+18Ar+5CL+18Ar+5LE 5LE+14Ar+5CL+14Ar+5LE
		1.281 1.387	3등급		24T 24T	5LE+14Ar+5LE 5CL+14Ar+5LE
	E9-PLS250N	0.887 0.887	1등급	1등급	43T 43T	5CL+14Ar++5super-plus 2.0 LE+14Ar+5super-plus 2.0 LE 5LE+14Ar+5CL+14Ar+5LE
		0.958	2등급		43T	5CL+14Ar+5CL+14Ar+5LE
		1.439	3등급		24T	5CL+14Ar+5LE
02. Tilt&Turn	E9-PTT200	0.685 0.813	1등급	1등급	43T 51T	5LE+14Ar+5CL+14Ar+5LE 5CL+18Ar+5super-plus 2.0 LE+18Ar+5super-plus 2.0 LE
		0.905	2등급		43T	5CL+14Ar+5CL+14Ar+5LE
	E9-PTT85(PHI)	0.735	1등급	1등급	51T	5CL+18Ar+5super-plus 2.0 LE+18Ar+5super-plus 2.0 LE
	E9-PTT85	0.725 0.734 0.809	1등급	1등급	43T 43T 51T	5LE+14Ar+5CL+14Ar+5LE 5CL+14Ar+5LE+14Ar+5LE 5CL+18Ar+5super-plus 2.0 LE+18Ar+5super-plus 2.0 LE
	E9-PTT85(수직재 구조보강형)	0.755	1등급	1등급	43T	5LE+14Ar+5CL+14Ar+5LE
		1.254	3등급		24T	5CL+14Ar+5LE
03. Turn Only	E9-PTU200	0.759	1등급	1등급	43T	5LE+14Ar+5CL+14Ar+5LE
		0.998	2등급		43T	5CL+14Ar+5CL+14Ar+5LE
04. System Door	E9-PTD200	0.733	1등급	1등급	43T	5LE+14Ar+5CL+14Ar+5LE
		1.170	2등급		24T	5CL+14Ar+5LE
	E9-PTD200F	0.761	1등급	1등급	43T	5LE+14Ar+5CL+14Ar+5LE
		0.992	2등급		43T	5CL+14Ar+5CL+14Ar+5LE
05. Top Hung	E9-PTH85	0.889	1등급	1등급	43T	5CL+14Ar+5Super-plus2.0LE+14Ar+5Super
06. Side Hung	E9-PSH85	0.892	1등급	1등급	43T	5CL+14Ar+5Super-plus2.0LE+14Ar+5Super

3. Facade

구분	제품	타입	열관류율 (W/m ² K)	기밀성능 (W/m ² K)	유리	유리 세부사양
ACW	E9-Slim Facade	CAP	0.915 1.225	0.000 1.120	43T 24T	5CL+14Ar+5Super-Plus1.0LE+14Ar+5Super-Plus1.0LE 5SKN154 II(Double LE)+12Ar+6CL
	E9-S-Facade E+		0.838 0.868	- 0.850	43T 43T	5CL+14Ar+5Super-plus1.0LE+14Ar+5Super-plus1.0LE 5CL+14Ar+5Super-plus1.0LE+14Ar+5Super-plus1.0LE
	E9-S-Facade		0.978 1.422 1.484	- 0.600 0.060	34T 24T 24T	6CL+10Ar+5LE+8Ar+5LE (1 Fix) 5CL+14Ar+5Super-plus1.0LE 5CL+14Ar+5Super-plus2.0LE
		SG	1.444 1.695	0.000 -	28T 24T	6LE+16Ar+6CL 6LE+16Ar+6CL
	E9-SG Vent	-	1.452 1.494	0.000 0.000	26T 28T	6LE+14Ar+6CL 6LE+16Ar+6CL
Slim Window Wall	E9-ASW192	-	0.925	1등급	43T	5CL+14Ar+5Super-Plus2.0LE

※ 유리 사양(두께, 코팅, 충전가스 등)에 따라 소비효율등급은 달라질 수 있습니다.

Color

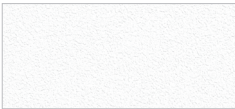
PVC

내부

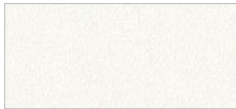
다양한 우드 컬러 시트로 자연스럽고, 편안한 인테리어를 연출할 수 있습니다.



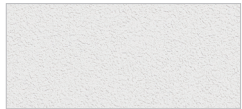
퓨어 화이트
Pure White
WAP97



스노우 화이트
Snow White
WAQ76



크림 화이트
Cream White
WAR89



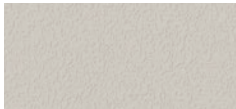
모노 화이트
Mono White
WAU51



크리미
Creamy
N0904



워시 베이지
Wash Beige
AJ104



라이트 베이지
Light Beige
NCBS2



크레마
Crema
N0903



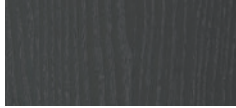
내추럴 오크
Natural Oak
N0901



모던 그레이
Modern Gray
KAFM8



모던 블랙
Modern Black
KDB86



어반 그레이
Urban Gray
KAEC4

외부

내구성이 강한 외부 Color(ASA*) 선택으로 건축물 디자인과 어울리는 고급스러운 외관 구현이 가능합니다.
여름철 고온 및 스크래치에 강해 건물의 외부에 안전하게 사용 가능합니다.

* ASA수지란? Acrylonitrile Styrene Acrylate의 약자로 충격과 열에 강하고, 광택을 높은 소재를 말합니다.



White



Dark Brown



Dark Brown

※ 일부 제품은 외부 색상을 운영하지 않습니다. 본사나 대리점을 통한 문의 부탁드립니다.
※ 인쇄된 색상은 실물과 다를 수 있으니, 반드시 실물 컬러를 확인하시기 바랍니다.

Aluminium

기본 색상



LX Bronze
DJM951 / 2Coat



Umber Grey
DJM333 / 2Coat



Black
DJC013 / 2Caoat



XM Metallic Silver
DJK554 / 3Coat

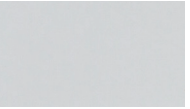


XM Metro Bronze
DJK128 / 3Coat

일반 색상



White
DJB365 / 2Coat



Bone White
DJB216 / 2Coat



Rustic Brown
DJL189 / 2Coat



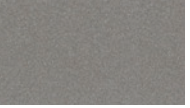
Spartan Bronze
DJL113 / 2Coat



XM Bright Silver
DJK463 / 3Coat



XM Dark Nova Silver
DJK446 / 3Coat



XM Champagne Bronze
DJK351 / 3Coat

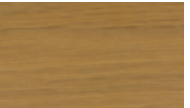
Aluminium + Wood



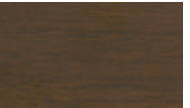
메이플
Maple
PW-001



체리
Cherry
PW-002



오크
W-Oak
PW-003



월넛
Walnut
PW-004



나폴리 옐로우
Naples Yellow
AS-001



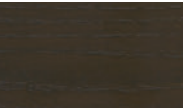
카멜
Camel
AS-002



골든롯
Goldenrot
AS-003



브라운
Brown
AS-004



세들 브라운
Saddle Brown
AS-005



다크 초콜렛
Dark Chocolate
AS-006

※ AL-Wood 제품은 목재 집성 방식 특성에 따라 제품 내 색상 이색이 발생할 수 있습니다.
※ 인쇄된 색상은 실물과 다를 수 있으니, 반드시 실물 컬러를 확인하시기 바랍니다.
※ 제품 사양이나 색상 등은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Handle

PVC



LS

TT, TU
(항균 성능)

TD



SH/TH

Aluminium

LS
(E9-ALS200)LS
(E9-ALS245)

PS



TT



SH/TH

DR
(E9-ADR80)DR
(E9-ADR100)

Aluminium + PVC

SL
(내창)LS
(외창)SL
(내창, Half)LS
(외창, Half)

Aluminium + Wood



LS



TT



DR

공간과 공간을 잇는 감각적인 솔루션

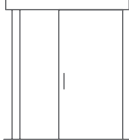
LX Z:IN

중문/도어

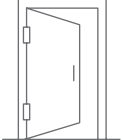
LX Z:IN 중문

중문 선택 가이드





슬라이딩 | Sliding
아이나 어른 손 끼임 사고가 걱정된다면
도어의 닫힘 속도를 제어하고, 3연동 및 대형
타입까지 갖춘 슬라이딩 중문을 추천합니다.



스윙 | Swing
현관이 좁거나 부피가 큰 짐을 옮길 일이
많다면, 문 크기만큼 열고 닫을 수 있는
스윙 중문이 적합합니다.

중문 제품 목록

슬라이딩	도장	수동	1슬라이딩	기본형, 매립형, 젠, 스타일
			2슬라이딩	기본형, 양개형, 2SD1F, 2SD2F
			3연동	기본형, 스타일
		자동	1슬라이딩	기본형, 매립형
			3연동	기본형
	시트	수동	1슬라이딩	기본형
			3연동	기본형, 하이브리드
		자동	1슬라이딩	기본형
			3연동	기본형
스윙	도장	프리미엄	단방향	기본형, 1V1F
		일반	단방향	기본형, 1V1F
			양방향	기본형, 1V1F, 2V

뛰어난 성능과 트렌디한 디자인

극대화된 개방감



튼튼한 고강도 알루미늄 소재의
슬림 도어 프레임으로 극대화된 개방감 선사

지인 시그니처 핸들



감각적인 디자인이 돋보이는
LX Z:IN 시그니처 핸들

이지오픈 핸들



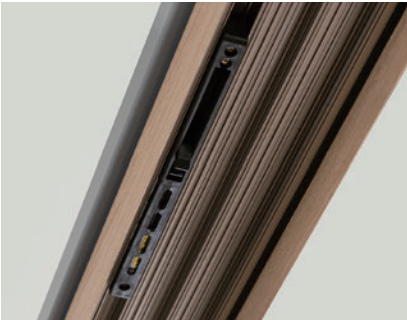
지렛대 원리를 이용해 쉽게 열 수 있도록 설계
※ 3연동 도어에 해당

고강도 하부레일



출입이 편리한 고강도 알루미늄 하부레일

고성능 댐퍼



댐퍼(충격을 흡수하는 장치) 사용으로
손 끼임 및 파손 방지

바운스 스토퍼



레일 이탈 없이 부드러운 개폐를 위한 부자재 적용
※ 3연동 도어에 해당

취향을 담아 완성한
슬라이딩 스타일



시트랩핑 불소도장



공간의 효율성과 감각적인 인테리어를 완성하는
슬라이딩 젠



불소도장



생활의 편리함에 심미성을 더한

슬라이딩 자동



히든 감지 센서



감지/안전 센서 기능 통합 및 상부 레일
매립 적용으로 심플한 디자인 가능
※ 3연동 도어 적용

편리한 터치센서



정전식 터치*와 근접 센서* 동시 지원으로
편리하게 사용

*정전식 터치: 터치를 통한 넓은 범위 인식

*근접 센서: 터치 없이 동작 (센서 위 10~30mm)



불소도장

공간 분리와 개방감을 동시에 만족시키는

슬라이딩



편리한 이지 오픈 핸들



지렛대 원리를 이용해 가볍게 열리는
이지 오픈 핸들

※ 3연동 도어에 해당

안전 마감재



열림 시 문짝의 충격을 흡수하여
파손을 방지하는 마감재 적용



불소도장

PVC문틀과 AL문짝으로 편리한 사용감을 자랑하는

슬라이딩 하이브리드



물딩마감



시트랩핑

깔끔한 마감



중문과 벽 사이의 틈새는 몰딩 설치가
가능해 거주 중에도 손쉽게 교체 가능

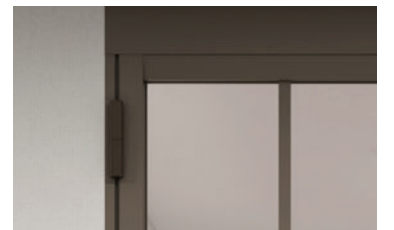
너비가 좁은 공간에도 설치 가능한

스윙



불소도장

부드러운 개폐감



알루미늄 프레임으로 내구성이 강하며
처짐 조절이 용이하고 부드럽게 닫히는
3축 조절hin지 적용

편리한 출입



한 방향(90°)이나 양방향(180°) 타임을
고를 수 있으며 하부 레일이 없어
편리한 출입 가능

LX Z:IN 도어

디자인 도어

(단위 : mm)



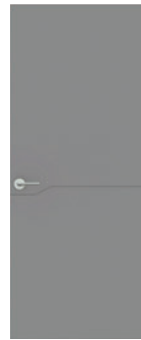
모던 ZN010
W 최대1,000 최소400
H 최대2,260 최소1,000



모던 ZN040
W 최대950 최소633
H 최대2,060 최소1,834



모던 ZN020
W 최대950 최소400
H 최대2,160 최소1,000



모던 ZN030
W 최대950 최소400
H 최대2,160 최소1,000



모던 ZN050
W 최대950 최소633
H 최대2,060 최소1,834



모던 ZN060
W 최대950 최소633
H 최대2,060 최소1,834



모던 ZN070
W 최대950 최소633
H 최대2,160 최소1,834



모던 ZN080
W 최대950 최소633
H 최대2,160 최소1,834

글라스 도어

※ ZNT03,40에는 강화유리 적용



글라스 ZNT10
W 최대1,000 최소600
H 최대2,260 최소1,834



글라스 ZNT20
W 최대1,000 최소600
H 최대2,260 최소1,834



글라스 ZNT30
W 최대1,000 최소600
H 최대2,260 최소1,834



글라스 ZNT40
W 최대1,000 최소620
H 최대2,260 최소1,834

안전 도어

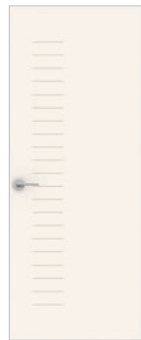
※ 주문 시 문 사이즈에 유의하세요.(문틀 내경:-4mm)



안전 ZNS10
W 최대1,000 최소600
H 최대2,160 최소1,870



안전 ZNS20
W 최대989 최소600
H 최대2,160 최소1,870



안전 ZNS70
W 최대989 최소673
H 최대2,160 최소1,870



안전 ZNS80
W 최대989 최소703
H 최대2,160 최소1,870

운영 색상 (19종)

※ ZN010은 LX000 베이스 선택 가능

슬림

LX114 중백색

LX112 모노 화이트

LX111 모노 크림

LX122 모노 베이지

LX113 라이트 그레이

LX133 모노 그레이

LX135 애쉬 그레이

LX168 그레이 핑크

LX165 딥그린

LX154 클래식 블루

유니

LX201 크림미

LX203 워시 베이지

LX202 크레마

반면판

LX311 퓨어 화이트

LX511 패브릭 화이트

LX411 샌드 화이트

LX431 샌드 그레이

LX331 어반 그레이

LX531 패브릭 웜그레이

운영 유리



투명 유리 (5T)



플루트 유리 (5T)



모루 유리 (5T)



아쿠아 유리 (5T)



미스트 유리 (5T)



망입 유리 (5T)

※ 모든 핸들에는 조절용 래치받이가 적용됩니다.(L06 모티스 제외)

뉴슬림핸들



뉴슬림 C03 실버



뉴슬림 C04 골드



뉴슬림 R03 실버



뉴슬림 R04 메탈 블랙



뉴슬림 F03 실버



뉴슬림 F04 메탈 블랙



뉴슬림 S01(Safe) 실버



기본핸들



L04 실버



L06(모티스) 실버

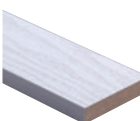


L07 실버

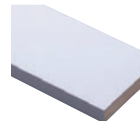


L08 실버

문선



문선 60 60x12T



문선 70 70x12T



7문선 70 70x30x12T

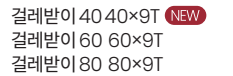


PVC 몰딩 70x9T
(욕실용)



9mmPVC문선몰딩 24x9T

걸레받이



걸레받이 40 40x9T



걸레받이 60 60x9T

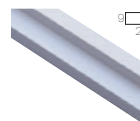


걸레받이 80 80x9T

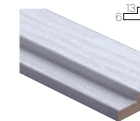
천정



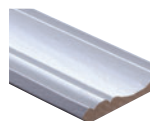
슬림마이너스 25 25x15T
※ PVC 소재



마이너스 25 25x15T



계단 50 50x12T



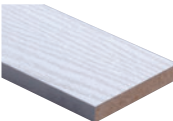
크라उन 80 80x12T

코너

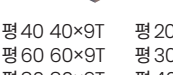


코너 65 65x65x12T

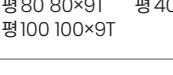
평판



평 40 40x9T



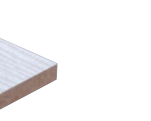
평 60 60x9T



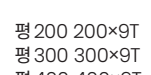
평 80 80x9T



평 100 100x9T



평 200 200x9T



평 300 300x9T



평 400 400x9T

경첩

※ SUS(스테인리스 스틸) 소재



이지 경첩 실버 (SUS)



이지 경첩 골드 (SUS)



이지 경첩 메탈 블랙 (SUS)



일반 경첩 실버(SUS)



행거레일(2M,3M) 양템퍼형
※ L가이드, 행거문틀 별도 주문 필요



윈드컷(하부가공)

기타



스프링 도어스토퍼



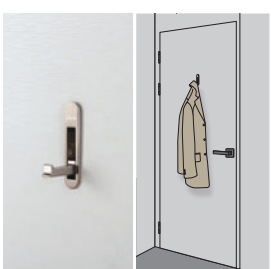
오목손잡이 실버/브라스



인출손잡이

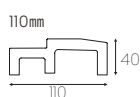


슬라이딩 잠금장치

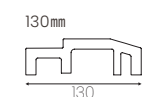


히든웃걸이

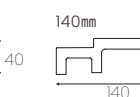
일반 문틀



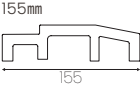
110mm



130mm



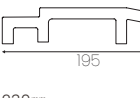
140mm



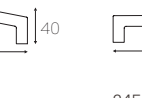
155mm



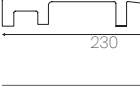
175mm



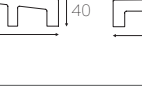
195mm



210mm



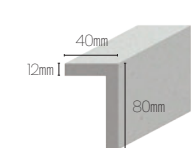
230mm



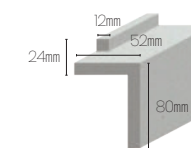
245mm

욕실용 하부실

LX Z:IN 인조대리석 | 스노우 콘크리트



40mm
12mm
80mm

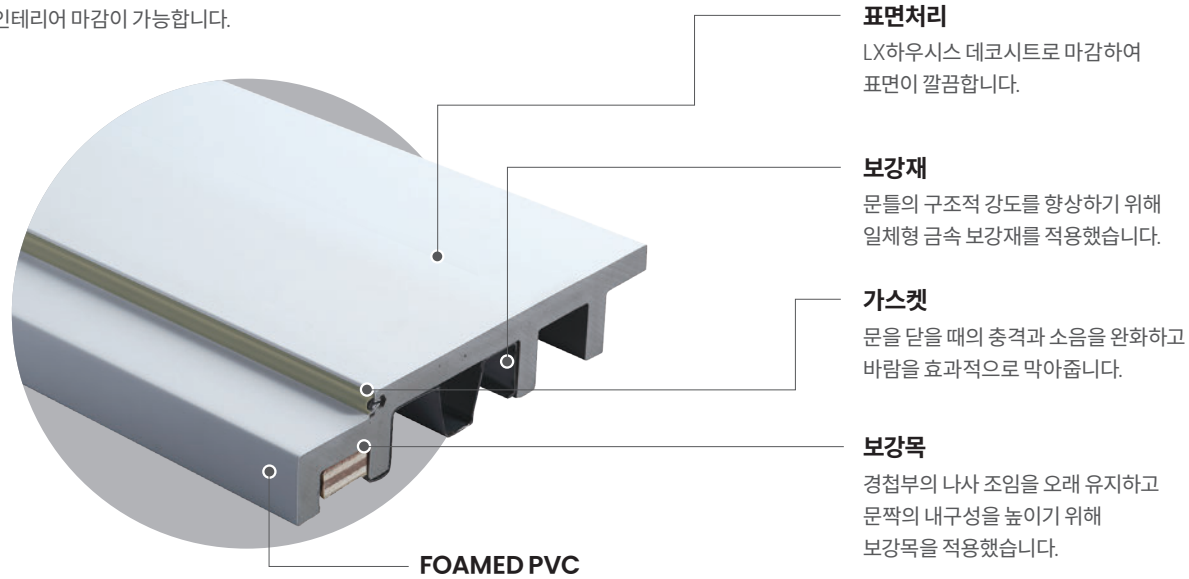


12mm
24mm
52mm
80mm

슬림문틀 운영 Spec

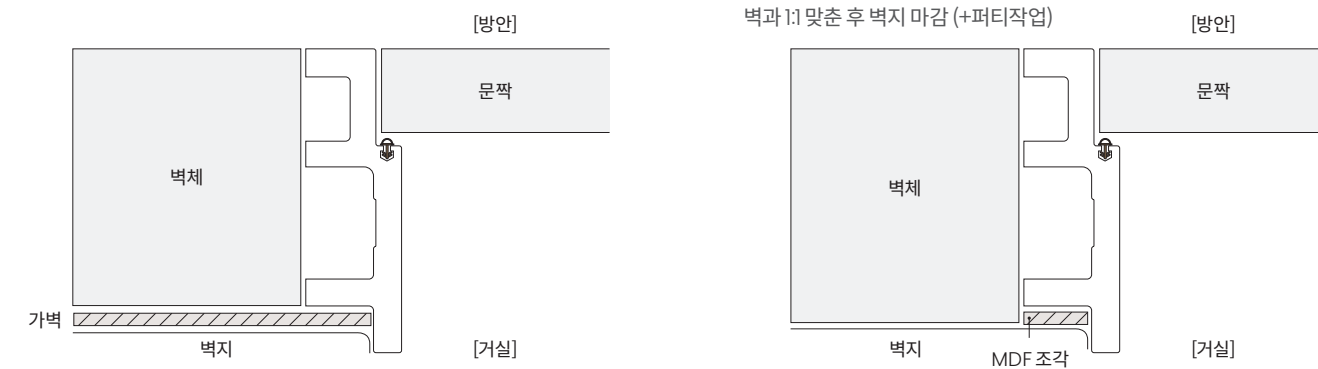
문틀 구성

습기에 강한 PVC 소재 슬림문틀은 일체형 구조로 타카자국 없이 깔끔한 인테리어 마감이 가능합니다.



시공 가이드

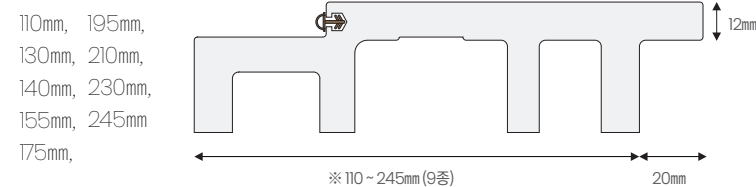
[가벽 공사하는 경우]



운영 색상 (6종)

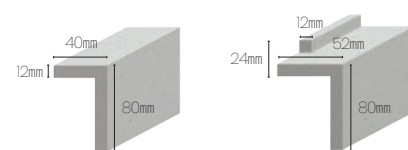


운영 규격 (9종)



욕실용 하부실

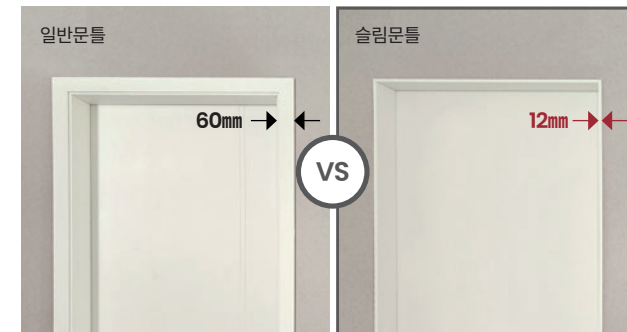
LX Z-IN 인조대리석 | 스노우 콘크리트



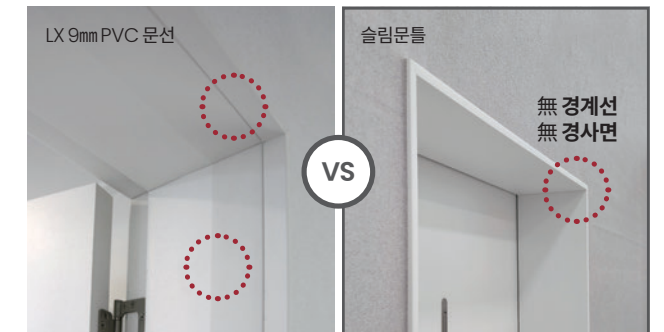
슬림문틀 특징점

고객이 원하는 트렌디하고 슬림한 디자인

일반문틀 대비



LX 9mm PVC 문선 대비



목공 문틀 + 필름 랩핑 보다 훨씬 쉽고 빠르게 시공 가능

목공문틀 + 필름 랩핑



슬림문틀



습기나 파손에 취약한 목재 소재로 인한 AS 걱정 NO!

목공문틀 하자 사례



슬림문틀





2025 한국산업의 브랜드 파워 창호 부문 최다 1위(19회)

LX Z:IN 창호



www.lxz.in.com

- ※ 본 카탈로그에 수록된 제품은 품질 개선과 성능 향상 등을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- ※ 실제 제품과 인쇄된 색상/패턴은 다소 차이가 날 수 있습니다.
- ※ 표시된 사이즈는 실제 제품과 약간의 오차가 있을 수 있습니다.
- ※ 제품 시공 시 당사 시방서를 준수하시기 바랍니다. (2025년 5월 발행)

고객상담실



Mobile A/S z-in.service.com