

일상을 지키는 품격있는 창호

창호



LX Z:IN

쾌적한 주거 환경의 기본이 되는
LX Z:IN의 프리미엄 창호를 만나보세요.

www.lxz.in.com

Veiled, EXPANSION OF VIEW

사계절 액자가 없어도 그림이 되는 집.
뷰프레임은 여러분이 꿈꾸던 뷰를 눈앞에 펼쳐 보입니다.
잠시 일상을 내려놓고,
나만의 뷰를 두 눈으로 담아보세요.

Veiled, PICTURESQUE HOUSE

창은 인테리어의 마침표를 찍어줍니다.
뷰프레임이라면 그것을 가능하게 합니다.
햇살을 품은 채광이
집안 분위기를 완성시켜줍니다.



Veiled, DETAILS OF LIFE

슬림하지만 견고한 구조,
미니멀하지만 집약된 기술.
뷰프레임의 디테일이라면 가능합니다.
당신 삶의 품격이 되어줄 단 하나의 창호, 뷰프레임

뷰프레임

VUE FRAME

슬림해진 창의 프레임 두께만큼

더 넓어진 뷰를 제공하여

작은 공간에도 더 개방감있게

아름다운 풍경을 감상할 수 있습니다.

미니멀한 디자인의 창으로

트렌디한 인테리어를 완성해 보세요.

뷰프레임

뷰프레임 145/265(285)

뷰프레임 140/250

뷰프레임 광폭단창

뷰프레임 여닫이도어



슬림한 와이드뷰 Wide View

※ 이해를 돕기 위해 베젤리스 디자인을 단창으로 연출하였으나, 실제와 다릅니다. 베젤리스 디자인은 이중창인 뷰프레임 285 모델에서 적용 가능합니다.

01



02

- 01 슬림한 프레임의 베젤리스 디자인 뷰프레임 285
- 02 다양한 기능을 더해 편리한 스마트핸들

베젤리스 디자인

창틀 프레임이 벽에 가려져 슬림한 베젤리스 디자인은 미니멀한 인테리어 연출이 가능합니다.

*뷰프레임 285 적용

엣지뷰 Edge View

미니멀한 디자인과 완벽한 성능

가스켓 마감으로 깔끔한 뷰를 누릴 수 있고,
광폭 유리(최대 28mm)는 더 따뜻한 공간을 제공합니다.

- 01 Non실리콘의 깔끔한 유리 마감
- 02 광폭유리(최대28mm)적용



02



01

고급스러운 디자인과 부드러운 개폐

은은한 광택감을 느낄 수 있어 고급스러우며,
알루미늄 레일로 부드럽게 여닫을 수 있습니다.

*뷰프레임 145/265(285)적용

- 01 창틀 내부 고광택 소재 적용
- 02 개폐가 부드러운 알루미늄 레일



02



플랫한 창틀 하부 디자인으로
발코니와 실내를 연결하는 듯한 공간감을 보여줍니다.

※ 본 카탈로그에 삽입된 이미지는 이해를 돕기 위해 연출한 것으로, 실제 제품과 다를 수 있습니다.
※ 시공 환경에 따라 바닥 마감에 차이가 있을 수 있습니다.



01



02

01 뷰프레임 광폭단창
02 편리함을 더한 양방향 핸들



화이트뷰 White View

멀티플 화이트

우리 집에 꼭 맞는 화이트톤으로
감각적인 인테리어를 완성해 보세요.



퓨어 화이트
Pure White



스노우 화이트
Snow White



크림 화이트
Cream White



모노 화이트
Mono White

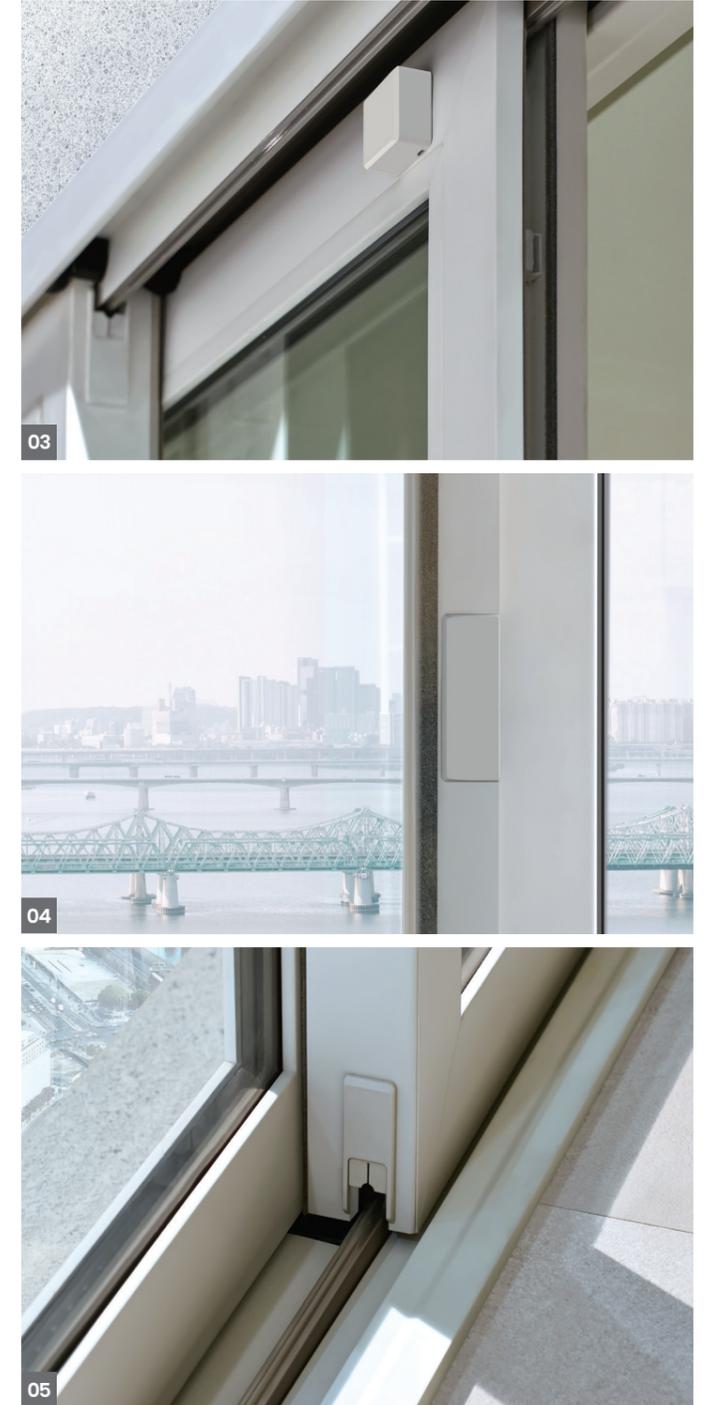
디테일의 차이

섬세함을 더해 창호의 퀄리티를 높였습니다.

창호의 기능성 부자재들은 최대한 보이지 않도록 프레임과 일체화된 디자인을 구현하였습니다. 단정한 톤과 질감, 미니멀하고 플랫한 디테일을 느껴보세요.



- 01 벌레 유입을 줄여주는 플랫 방충배수캡
- 02 심플한 디자인의 플랫 스트라이커
- 03 내부에서 보이지 않고 핸들 파손을 방지하는 히든 안전스토퍼
- 04 창짝 사이에 숨겨져 작은 틈새도 놓치지 않는 히든 윈드클로저
- 05 창짝 하부 틈새를 막아주는 플랫 디자인 마감재



실내 공간의 동선을 자연스럽게 이어주는
다용도실 여닫이 도어에 창호의 Minimal Look을 완성했습니다.

뷰프레임 여닫이 도어

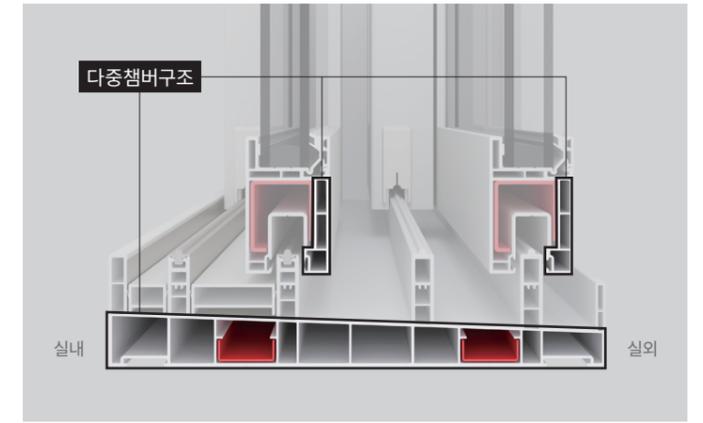


※ 본 카탈로그에 삽입된 이미지는 이해를 돕기 위해 연출한 것으로, 실제 제품과 다를 수 있습니다.

우수한 단열 성능

창짝, 창틀 내부에 여러 겹의 공간(다중챔버)이
공기층을 형성하여 외부의 냉기 유입을 최소화합니다.

*뷰프레임 265 예시 이미지입니다.



뷰프레임 145/265(285)



F-145



F-265



F-285(베젤리스)

용도
아파트, 주택 등의
발코니창

유리 두께
24, 26, 28mm

*유리난간대 옵션적용(GH)

뷰프레임 140/250



F-140



F-250

용도
아파트, 주택 등의
발코니창

유리 두께
24, 26, 28mm

*유리난간대 옵션적용(GH)

뷰프레임 광폭단창



F-230WF



F-230W

용도
아파트, 빌라,
주택 등의
분합문

유리 두께
24, 26, 28mm

뷰프레임 여닫이 도어



FTD-140

용도
아파트, 빌라,
주택 등의
실내 다용도 출입문

유리 두께
복층유리 : 16, 22, 24mm

파워세이브

Power Save

PVC일반창의

기본에 충실한 제품입니다.

단열은 기본, 합리적인 가격의 창호로

일상의 편리함을 더해보세요.

파워세이브

미서기창

여닫이창

가로분할창



미서기창 P-125 / P-235 / P-250

다양한 공간에 적용 가능한
기본이 되는 창호입니다.



다양한 핸들
디자인



심플한 디자인
마감재

용도

빌라, 다세대 및 일부 아파트

COLOR

외부 : White, ASA(4W 제외)

내부 : White, 목무늬 Sheet

유리 두께

복층유리 : 16, 22, 24mm



여닫이창 P-PH60 / P-SH60

좁은 공간에 최적화된
프로젝트 창호입니다.



슬림한 디자인



안전한 개폐 설계

용도

단독주택, 고급빌라 등의 소형창 /
숙박시설, 병원, 상가 등

COLOR

외부 : White, ASA

내부 : White, 목무늬 Sheet

유리 두께

복층유리 : 16, 22, 24mm



가로분할창 S-125T / S-250T

철재 난간대 없이
조망권과 안전성을 모두 만족하는 창호입니다.



깨끗한 조망



안전한 유리

용도
아파트, 고급빌라, 주택 등의 발코니 창

COLOR
외부: White, ASA
내부: White, 목무늬 Sheet

유리 두께
복층유리: 22, 24mm
외창(하부): 접합유리



유리난간 P-125GH / P-250GH

철재 난간대 없이
조망권과 안전성을 모두 만족하는 창호입니다.



깨끗한 조망



안전한 유리

용도
단독주택, 빌라 / 오피스텔 등의 외창

COLOR
외부: White, ASA
내부: White, 목무늬 Sheet

유리 두께
복층유리: 22, 24mm
외창(하부): 접합유리

유로시스템9

EURO System9

사용자에 대한 배려가 깃든

시스템 창호는 당신의 모든 순간에

깊이를 더합니다.

높은 수준의 기술력이 선사하는

폭 넓은 설계 자유도부터

디테일을 살린 디자인까지.

머릿속에 그리던 공간을 구현해 보세요.

유로시스템9

유로시스템9 Lift & Slide

유로시스템9 Tilt & Turn

유로시스템9 mini

유로시스템9 여닫이 도어



유로시스템9 Lift & Slide

창틀 내부 구조가 LX하우시스만의 특허 출원한 기술로 우수한 단열 성능은 물론, 중후하고 고급스러운 디자인이 적용된 시스템 창호입니다.



Lift & Slide 항균 성능 핸들 뛰어난 단열 성능

용도
단독주택, 아파트, 타운하우스

개폐 방식
Lift & Slide (E9-PLS200, E9-PLS250N)

소비효율등급
1등급*

유리 두께
24, 425, 43, 47, 51mm

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

* 425 경량3복층 유리 (5수퍼로이+16아르곤+0.5ATG+16아르곤+5수퍼로이)



유로시스템9 Tilt & Turn

유럽 스타일의 개폐방식에 현대적이고 세련된 프레임 디자인으로 더 넓은 조망을 누릴 수 있는 시스템 창호입니다.



Tilt & Turn 항균 성능 핸들 일체화된 인테리어

용도
단독주택, 아파트, 타운하우스

개폐 방식
Tilt & Turn (E9-PTT85, E9-PTT200)

소비효율등급
1등급*

유리 두께
24, 425, 43, 47, 51mm

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



*문력을 낮추고 냉기를 막아주는 고기밀 소재를 적용한 FLATSILL 옵션 (옵션 선택 시에 한함)

유로시스템9 mini

얇아진 창의 프레임 두께만큼 더 넓어진 시야를
사용자에게 제공하여 작은 공간에도 아름다운 풍경을
더 개방감 있게 감상할 수 있습니다.



Turn only



탁트인뷰



평균 성능 현들

용도
단독주택, 아파트, 타운하우스

개폐 방식
Turn only (E9-PTU200)

소비효율등급
1등급*

유리 두께
43mm

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

유로시스템9 여닫이 도어

실외와 내부 공간을 자연스럽게 이어주는
고단열 시스템 도어입니다.



여닫이



뛰어난 단열 성능



우수한 기밀 성능

용도
단독주택, 아파트, 오피스텔

개폐 방식
여닫이 (E9-PTD200)

소비효율등급
1등급*

유리 두께
22, 24, 39, 42.5, 43mm

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

핸들/시트

Handle/Sheet

인테리어 트렌드에 맞는

다양한 컬러의 시트와

심플한 핸들 디자인으로

나만의 맞춤 공간을 완성해 보세요.

핸들/시트

아노다이징 라인

프리마 라인

스쿼마 라인

컬러 시트

항균 성능 핸들



광폭단창 양방향 핸들
*아노다이징, 프리마, 스퀘마 라인 적용

아노다이징 라인

알루미늄 소재로 제작해 내구성을 높인 아노다이징 핸들은 세련된 광택을 내는 표면처리 기술을 적용한 최고급 핸들 라인입니다.



*항균성 테스트 기준: ISO 22196:2011 준용
*테스트 방법: 황색포도상구균, 대장균을 접종한 시험편 (광촉매 코팅된 손잡이 표면 시편)에 LED등(광원 조사강도 1,000lx)을 사용하여 24시간 광조사 후, 항균활성치 측정
*실험실 측정 기준으로, 실사용 환경에서는 달라질 수 있습니다.

프리마 라인

이탈리아어로 '최고'를 뜻하는 프리마는 전체 실버 색상의 다이캐스팅 금속 재질을 적용하여, 심플한 디자인에 고급스러움을 강조한 핸들 라인입니다.



*뷰프레임 145/265(285) 옵션적용

스퀘마 라인

라틴어로 물고기를 뜻하는 '스퀘마'는 재운과 행복을 가져다준다는 의미를 가지고 있습니다. 유선형 디자인과 컬러 옵션, 그리고 편의성을 한층 강화한 핸들 라인입니다.



Color
Gold Silver

※ 상기 핸들은 항균 성능이 있습니다.(ISO 22196:2011 테스트 완료)
(손잡이 표면 시편/황색포도상구균, 대장균/실험실 측정 기준으로, 실사용 환경에서는 달라질 수 있습니다.)

※ 핸들 디자인 및 기능은 선택에 따라 적용 사양이 달라질 수 있습니다. ※ 핸들 로고는 LX Hausys, LX ZIN, ZIN으로 표기됩니다.
※ 창 사이즈에 따라 적용 핸들 크기 및 디자인이 달라질 수 있습니다. ※ 창호 높이에 따라 적용 핸들 사양이 달라질 수 있습니다.
※ 상기 핸들은 항균 성능이 있습니다.(손잡이 표면 시편 / 황색포도상구균, 대장균 / 실험실 측정 기준으로, 실사용 환경에서는 달라질 수 있습니다.)

컬러 시트

내부

트렌디한 화이트톤 컬러와 텍스처가 풍부한 우드컬러로 조화로운 인테리어를 연출할 수 있습니다.

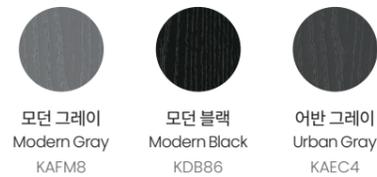
시트



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

디자인 마감재



윈드클로저



외부

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

화이트



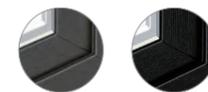
방충배수캡



안전스토퍼



ASA



D/Brown Black



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

※ Black 색상은 파워세미브 제품에만 적용 가능합니다. ※ 실제 색상과 다를 수 있으므로, 구입시 반드시 실물을 확인하시기 바랍니다. ※ 터닝도어, 광폭단창 등 일부 제품은 외부 ASA 사양이 없습니다.

솔루션

Solution

창호의 성능을 한층 향상시킬 수 있는
LX ZIN 창호의 차별화 솔루션으로
더욱 쾌적한 실내 환경을 만들어보세요.

차별화 솔루션

클린

자동환기 / 자동환기 Slim / 먼지필터 방충망

안전

안전강화 방충망 / 이지오픈핸들 / 스마트핸들

에너지

수퍼더블로이유리 / TPS단열간방

자동환기

창을 열지 않아도
맑은 실내 공기를 유지해 주는 자동환기



공기질 센서



열교환 소자



심플한 디자인

안심할 수 있는 환기

오염된 공기는 밖으로 배출하고 **항균 헤파 필터**를 거친 공기를 유입하여 맑은 실내 공간을 유지합니다.

사계절 환기 시스템

사계절 내내 실내의 열 손실을 최소화해 환기할 수 있으므로 쾌적한 실내 공간 유지가 가능합니다.

고급스러운 디자인

창호와 인테리어에 어울리는
심플한 빌트인 디자인(크림 화이트/다크 실버)입니다.

- ※ 항균 헤파 필터: 『필터 원단』 미세먼지 포집효율 테스트 완료 (KOTIT 시험연구원)
 - 시험 입자: 염화나트륨(NaCl) 0.3µm / 시험 풍속: 5.3cm/s
 - 시험 방법: Modified BS EN 1822-3:2009
- ※ 『구리항균필터 원단』 대상 항균도 테스트 완료 (FIT 시험연구원)
 - 시험군주: 대장균, 황색포도상구균, 녹농균
 - 시험방법: 구리 원단에 시험균 주입 / 18시간 방치 후 정균 감소를 측정 (KS K 0693)
- ※ 자동환기는 실내 이산화탄소 농도에 따라 풍량 조절 (자동모드 선택 시)
- ※ 창호 결합형 기계환기장치이며, 설치 환경과 기기 사이즈 등 사전 확인이 필요합니다.
- ※ 실험실 측정 기준으로, 사용 환경에 따라 성능에 차이가 날 수 있습니다.



자동환기 Slim

더 슬림한 사이즈로
침실과 아이 방에 최적화된 자동환기



슬림한 디자인



전면부 패널

방 크기에 적합한 슬림 디자인

더 슬림하고 플랫해진 디자인으로
침실 등 방에서 사용하기에 더욱 적합합니다.

취향에 맞게 조합할 수 있는 전면부 패널

전면부 패널은 슬리드 타입과 스트라이프 타입
2종이 제공되니 취향에 맞게 조합해 보세요.



제품 사양	자동환기	자동환기Slim
제품 색상	크림 화이트 / 다크 실버	
제품 사이즈 (가로 X 깊이 X 높이, mm)	185 X 325 X (1,150~2,600)	147 X 280 X (1,000~2,600)
최외각 사이즈	195 X 370 X (1,150~2,600)	155 X 320 X (1,000~2,600)
정격 풍량	60CMH	30CMH
동작별 풍량	취침 30CMH, 터보 100CMH, 수동단계 40~80CMH	취침 20CMH, 터보 55CMH, 수동단계 20~50CMH
정격 소비전력	90W(중 풍량 기준 27W)	30W(중 풍량 기준 13.2W)
전열 교환 효율	난방 70.7% / 냉방 63.7%	난방 70.3% / 냉방 59.2%
필터 성능	H13등급 항균 헤파 필터	
센서	이산화탄소, 초미세먼지, VOC, 온도도 센서	
동작 방법	터치패널 / 리모컨 / 스마트폰 애플리케이션	

먼지필터 방충망

미세먼지 가득한 날에도
실내 환기를 할 수 있는 방충망



고효율 필터



롤 방충망



편리한 청소

*벌레부터 미세먼지까지 줄여주는 고효율 필터망

머리카락 굵기의 80분의 1의 촘촘한 고효율 필터가 벌레, 큰 먼지부터 미세먼지까지 걸러냅니다.

필요시에만 사용해, 시야를 가리지 않는 롤 방충망

황사, 미세먼지엔 내려서 필터망으로,
평상시에는 일반 방충망으로 사용해 보세요.

편리한 청소

가정용 분무기로 간편하게 필터를 청소할 수 있으며
필터 키트 또는 필터망 교체(유상)도 가능합니다.

- * 먼지 차단 성능은 창 SET가 아닌 필터망에 대한 시험임. (2019년 10월, FIT 시험연구원 실험실 샘플 테스트 결과)
 - ① ASHRAE Standard 52.2, 중량법: 분진포집효율 96%
 - G10 X G10 규격 필터 시험(1m/s의 풍속으로 말기압력 76mmAq까지 시험).
 - ASHRAE Test 분진(Blend of 72% ISO 12103-1 A2 Fine Dust(0.97~176µm) 23% Powdered Carbon, and 5% Milled Cotton)를 시험장치 상부에 도입하여 시험 필터에 포집한 분진의 양을 비교하여 효율을 표시.
 - ② ASHRAE Standard 52.2, 계수법: 최소효율보고값 MERV6@1.0 (미세먼지 최대 49.9% 차단)
 - G10 X G10 규격 필터 시험(1m/s의 풍속으로 말기압력 76mmAq까지 시험).
 - Particle Size Range에 따라 실험용 Aerosol Generator에서 발생시킨 KCl 에어로졸 입자의 시험 필터 통과 전/후의 수량을 측정, 평균 입자 직경별 제거효율 E1(0.3µm~1.0µm), E2(1.0µm~3.0µm), E3(3.0µm~10.0µm)로 부터 구한 최소효율보고값 MERV(Minimum Efficiency Reporting Value)를 구함.
- * 실생활 사용 또는 풍속에 따라 성능이 달라질 수 있으며, 일부 먼지 유입 가능성 있음.



안전강화 방충망

벌레 차단은 기본, 든든한 안전장치까지 적용된 방충망



초강력 조립구조



3중 잠금



부식방지 코팅

*강력한 조립구조

맞물림 구조로 결합하여 1톤의 무게에도
망이 파손되거나 빠지지 않을 만큼 튼튼합니다.

3중 잠금 기능

자동 잠금 손잡이로 한 번, 잠금 장치에서 두 번
총 3중 잠금으로 외부의 침입으로부터 안전합니다.

특수 코팅 처리된 고강도 스테인리스망

고강도 스테인리스망에 특수 코팅 처리를 하여
녹이 잘 발생하지 않아 관리가 편리합니다.

- * 0.6mm망 기준 국부압축허중 (KS F 4760:2016)
- 실험실 테스트 완료 (한국건설생활환경시험연구원, 2017년)
- 실제 환경에서는 성능이 달라질 수 있습니다.



수퍼더블로이유리

우수한 단열 및 뜨거운 태양열을 차단하는 LX글라스 더블로이유리

Energy UP



단열성능



차폐성능



깨끗한 조망

우수한 단열성능

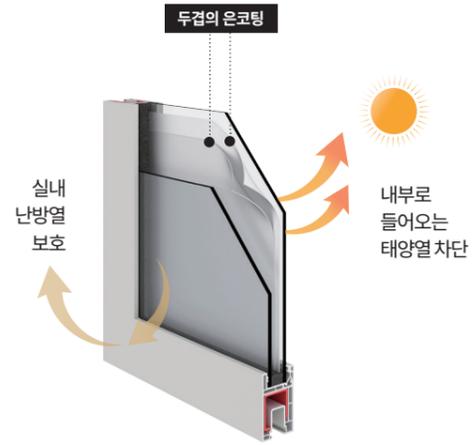
우수한 단열성능으로 겨울철 실내온기를 보호하여 난방에너지 절약에 효과적입니다.

뛰어난 차폐성능

뛰어난 차폐성능으로 뜨거운 태양열 차단에 효과적입니다.

깨끗한 조망

은은하고 고급스러운 외관으로 차별화된 실내 공간을 연출할 수 있습니다.



TPS 단열간봉

간봉, 부틸, 흡습제
3가지 기능이 하나로 구성된 단열간봉

Energy UP



습기 침투 최소화



단열성능



첨단 자동화 설비 제작

우수한 밀폐력

TPS 단열간봉은 유리와 간봉 사이의 틈새를 막아 유리 내부 습기 침투를 최소화합니다.

단열 성능 향상

알루미늄 간봉 대비 열전도가 낮아 단열 성능에 도움을 줍니다.

자동화 제작 방식으로 우수한 품질

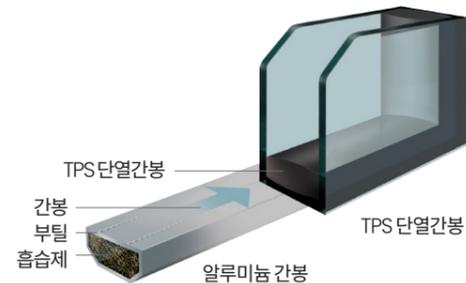
첨단 자동화 설비로 제작하여 정교하고 균등한 품질의 유리를 제공합니다.

간봉이란?

복층유리를 만들때, 유리와 유리사이에 공기층을 형성하기 위한 간격을 만들어주는 소재

TPS(Thermo Plastic Spacer) 간봉이란?

간봉, 부틸, 흡습제가 하나의 소재로 구성된 단열간봉



이지오픈핸들

지렛대의 원리를 이용해 창을 여는 힘을 줄여주는 핸들

Safety UP



이지오픈



자동잠금

이지오픈 기능

지렛대 원리를 이용하여 적은 힘으로 쉽게 열 수 있도록 설계하였습니다.

자동잠금 기능

문을 닫으면 자동으로 문이 잠겨 잠금 걱정이 없습니다.



지렛대 원리 적용

스마트핸들

※ 뷰프레임 145/265(285) 옵션 적용

다양한 기능을 더해 편리한 스마트핸들

Safety UP



미세먼지 알림



실내 공기질 알림



개폐 알림

미세먼지 알림 기능

(App 연결 시) 실시간 외부미세먼지 정보를 4단계 색상으로 제공합니다.

실내 공기질 (Tvoc) 알림 기능

핸들 내부 센서로 측정된 실내 공기질 정보를 4단계 색상으로 제공합니다.

개폐 알림 기능

열림, 닫힘 시 부저음으로 개폐 상태를 알려줍니다.





2024 한국산업의 브랜드파워 창호 부문 최다1위(18회)

LX Z:IN 창호



www.lxzin.com

※ 본 카탈로그에 수록된 제품은 품질 개선과 성능 향상을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

※ 실제 제품과 인쇄된 색상/디자인은 다소 차이가 날 수 있습니다. (2024년 4월 발행)

고객상담실



Mobile A/S z-in.service.com