

사용시 주의사항

※ 제품을 안전하게 사용하기 위한 주의사항이므로, 잘 읽으신 후 올바르게 사용하십시오.

1. 창짝 개폐시 손이 끼이지 않도록 주의하십시오.
2. 창 주위에 열풍이나 열원을 멀리하여 주십시오. 창변형의 원인이 됩니다.
3. 창짝, 창틀 및 방충망에 매달리거나 기대지 마십시오. 넘어지거나 떨어져서 다칠 우려가 있습니다.
4. 창문을 닫을 때에는 완전히 잠겼는지 반드시 잠금상태로 핸들을 조작하여 확인 하십시오.
누수나 도난의 원인이 될 수 있습니다.
5. 창이 열린 상태에서 창짝 모서리나 돌출 부위에 부딪혀 상해의 우려가 있으므로 주의하십시오.
6. 창짝이 원활하게 개폐되지 않거나 문제 발생시, 무리하게 작동하지 마시고 대리점 및
고객상담실에 문의하여 주십시오.

KCC WINDOW PROFILE

BALCONY WINDOWS

발코니창호



본 사 서울특별시 서초구 사평대로 344 (02)3480-5000 AS접수 고객상담실 080-022-8200
E-mail w3master@kccworld.co.kr

• 서 울 서울특별시 서초구 사평대로 344	(02) 3480-8700	• 당 진 충청남도 당진시 신평면 서해로 6719	(041) 363-4266
• 성 남 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 210	(031) 728-6800	• 전 주 전라북도 전주시 덕진구 동곡로 84	(063) 211-5300
• 남양주 경기도 남양주시 다산중앙로172번길 44, 201호	(031) 554-4326	• 광 주 광주광역시 광산구 무진대로 270	(062) 943-8211
• 경기북부 경기도 고양시 덕양구 고양대로 2014	(031) 841-0208	• 목 포 전라남도 목포시 평화로 2	(061) 280-5935
• 수 원 경기도 수원시 팔달구 경수대로 472	(031) 235-5001	• 순 천 전라남도 순천시 장선배기길 3	(061) 722-7722
• 화 성 경기도 화성시 향남읍 제암리 186	(031) 366-6339	• 대 구 대구광역시 중구 태평로 111	(053) 252-0227
• 안 산 경기도 안산시 단원구 선부광장1로 92 메이퀸오피스텔 206호	(031) 487-7534	• 구 미 경상북도 구미시 산동면 첨단기업7로 103	(054) 453-4530
• 인 천 인천광역시 서구 중봉대로 393번길 26	(032) 582-3567	• 포 향 경상북도 포항시 남구 회망대로 695	(054) 275-7601
• 원 주 강원도 원주시 복원로 2461	(033) 744-6821	• 부 산 부산광역시 금정구 중앙대로 1628	(051) 580-5200
• 강 릉 강원도 강릉시 연곡면 연주로 135	(033) 662-1705	• 울 산 울산광역시 북구 진장유통로 28-17	(052) 287-0811
• 대 전 대전광역시 대덕구 신탄진로 150	(042) 635-4323	• 창 원 경상남도 창원시 의창구 무력으로 563	(055) 265-3211
• 청 주 충청북도 청주시 흥덕구 2순환로 1130 스타로미안 7층	(043) 262-4200	• 김 해 경상남도 김해시 김해대로 2295 만도위니아건물 4층	(055) 338-9234
• 천 안 세종특별자치시 전의면 소정구길 40	(044) 550-5601	• 제 주 제주특별자치도 제주시 연삼로 340	(064) 726-8870

제품의 사양 및 공법은 변경될 수 있으므로 본 책자에 기재된 내용과 다르게 적용할 때에는 반드시 당사 기술진과 사전에 상담바랍니다.

2020. 01



KCC WINDOW PROFILE

BALCONY WINDOWS

과학적 설계와 기능성 부자재 적용으로 안락한 실내공간을 연출하는
고단열 고기밀의 에너지 절약형 창호입니다.

발코니창호

발코니창호

멋스러운 생활 공간을 위한 새로운 제안 고품격 고기능의 KCC 발코니창호가 더 좋은 주거환경을 완성합니다.

끊임없는 연구 개발로 다양한 모델을 구비하여 다양한 고객의 요구에 최적화된 제품을 공급합니다. KCC 발코니창호는 강력한 내풍압 성능과 기밀, 수밀 성능은 물론 강력한 단열 성능까지 갖추어 에너지 절약에 앞장서고 있습니다.

"KCC 발코니창호는 창호 에너지 소비효율 1등급 기준을 만족합니다" (일부 사양 제외)

※ 본 카탈로그의 사진은 실제제품과 다를 수 있습니다.

Contents

이중창

해안지역에 제안하는 최적의 솔루션
해안용이중창 235



04

아늑한 실내공간을 연출하는 고품격 발코니 확장형
프라임이중창 242



06

도심 고층아파트 발코니 확장형
프라임이중창 248



08

더 뛰어난 성능의 고급형 이중창
프라임이중창 250



10

우수한 성능에 경제성을 겸비한 발코니 확장형 이중창
발코니이중창 252/290



12

격조 높은 공간을 완성하는 최고급 이중창
프라임이중창 260
L/S시스템이중창 260



14

해안 고층아파트 발코니 확장형
프라임이중창 271



16

L/S 기능이 추가된 고급 이중창
L/S시스템이중창 280



18

우수한 외부 조망이 가능한 발코니 난간 일체형 창호
발코니이중창 293



20

단창

에너지 절약형 고성능 고품격 창호
발코니전용창 120



22

세련되고 고급스러운 분위기 연출
프라임 단창 132



24

멋스러운 생활 공간을 위한 새로운 제안
뉴프라임 단창 140



26

아름다운 도시의 스카이라인
프라임 플러스 단창 153



28

우수한 기밀성과 단열성을 겸비한 발코니 단창
고단열 미서기 단창 170



30

분할 / 기타

미려한 외관과 뛰어난 성능의 난간일체형 미서기창호
분할창호 140/248/250/260



32

미려한 외관과 뛰어난 성능의 난간일체형 미서기창호
분할창호 170/252/290



34

에너지 절약형 고품격 창호
악세서리 / 인증서



36



※ ASA : Acrylonitrile Styrene Acrylate
프로파일 외측면에 색상이 더해진 컬러창호입니다.

해안용이중창 235

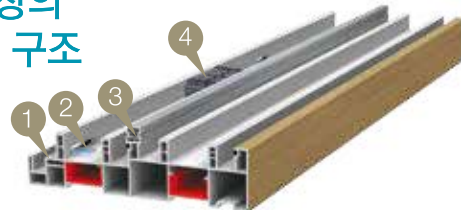
아름다운 자연을 그려내는 한쪽의 그림
더욱 강력한 수밀 기능으로 무장된 발코니 확장형
해안용이중창 235가 완성합니다.

특징

1. 해안지역 적용을 위한 수밀 성능이 강화되었습니다.
2. 풍압대별 창짝 선택이 가능합니다. (VSF230, VSF120 적용 가능)
3. 프로파일 내구력 개선 및 레일 직립하중 최적 설계로 보다 강화되었습니다.
4. 고기밀, 고단열, 고방음 구조로 에너지 효율성이 증가되었습니다.
5. 인테리어 핸들, 락킹 적용으로 사용이 더욱 편리해졌습니다.
6. 해안지역 뿐만 아니라 내륙 지역 (20층 이하)에도 적용 가능합니다.
7. 실내에서 내/외부 창짝 탈착이 가능하여 시공 및 하자보수가 용이합니다.

※ 본 카탈로그의 사진은 실제제품과 다를 수 있습니다.

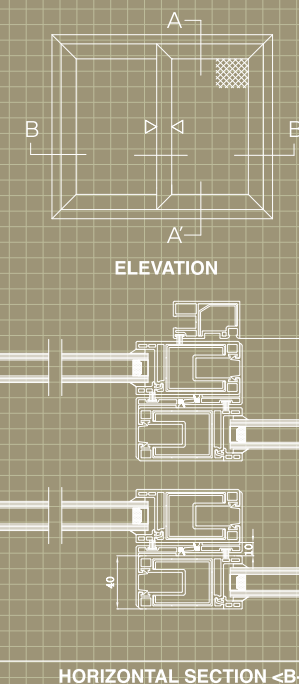
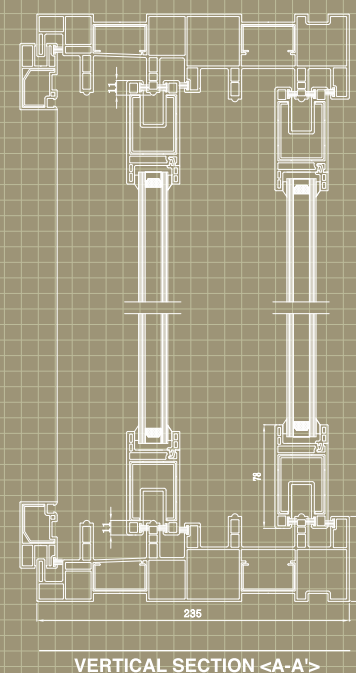
해안용이중창의 고수밀 설계 구조



- 1 **방충망 레일 높이 최적 설계**
방충망 레일 높이를 최소화하여 배수 성능이 극대화 되었습니다.
- 2 **배수 SLOPE 부여**
외측 레일 SLOPE 설계되어 배수 기능이 원활합니다.
- 3 **AL 보조물막이턱**
하부 중간 물막이턱에 AL 보조 물막이턱 (옵선)이 적용되어 초강력 태풍에도 빗물 역류 발생이 없습니다.
- 4 **수막형 기밀유지구**
레일 하부 고수밀성 기밀유지구가 적용되어 우수 역류 차단에 효과적입니다.
- 5 **시공 안정성**
실내에서 내/외부 창짝 탈착이 가능한 설계로 시공 및 하자 보수가 용이하며 작업자의 안전을 고려하였습니다.

DRAWING

※ 본 도면은 품질향상으로 인해 변경될 수 있습니다.



프라임 이중창 242



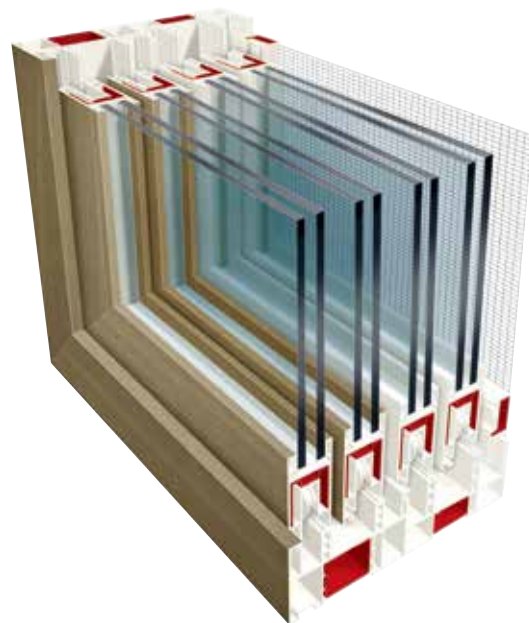
KCC 발코니 확장형 창호 프라임 이중창은 발코니 확장부 창호 요구 성능에 최적화한 고성능 제품입니다.

특징

1. 중간 기밀턱 형성 및 단차 생성으로 수밀성 향상
2. 2-POINT 자동 Locking Gear 적용으로 (옵션) 방범기능 부여
3. 작동이 간편한 Lever식 및 Button식 손잡이 적용으로 (옵션) 편리성 증대
4. 다양한 두께의 유리 적용 (최대 26 mm)
5. 고기밀성 단열 창짝 적용으로 기밀, 단열 성능 향상
6. 투톤 프로파일 및 목무늬 마감캡 등 고품격 디자인의 최고급 인테리어 창호

※ 본 카탈로그의 사진은 실제제품과 다를 수 있습니다.

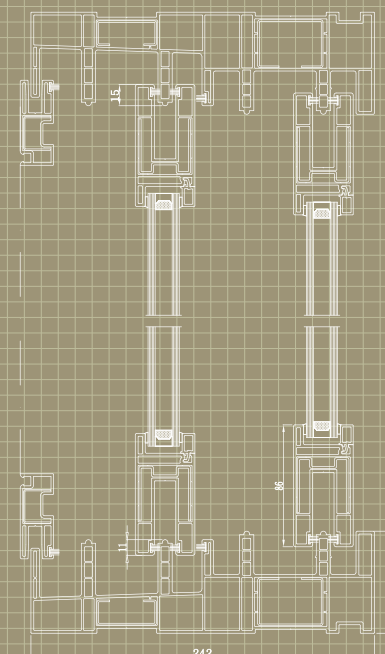
아름다운 세상과 만나는 시선의 자유
더욱 편리하고 안전해진 발코니 확장형
프라임 이중창 242가 함께 합니다.



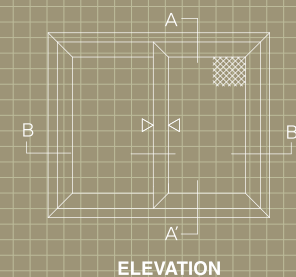
- 창틀폭 242 mm
- 신규 프라임 창짝 사용
- 용도 : 발코니 확장형 고기밀성 단열 이중창
- 손잡이 사양 : 크리센트 / 고정식 손잡이 (기본) / 2-Point Multi Lock 손잡이 자동 락킹 고급 손잡이 (옵션)

DRAWING

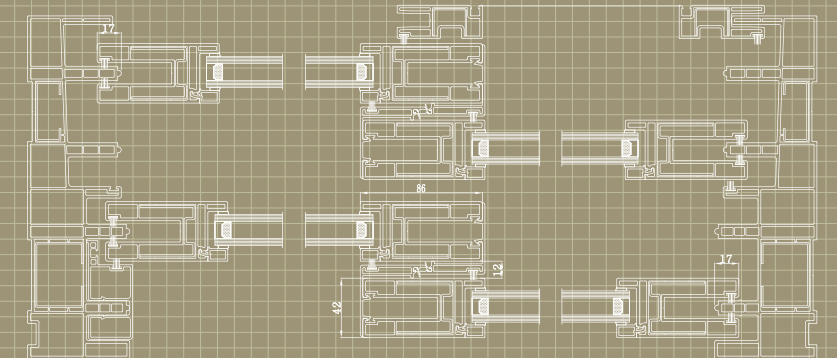
※ 본 도면은 품질향상으로 인해 변경될 수 있습니다.



VERTICAL SECTION <A-A>



ELEVATION



HORIZONTAL SECTION <B-B>

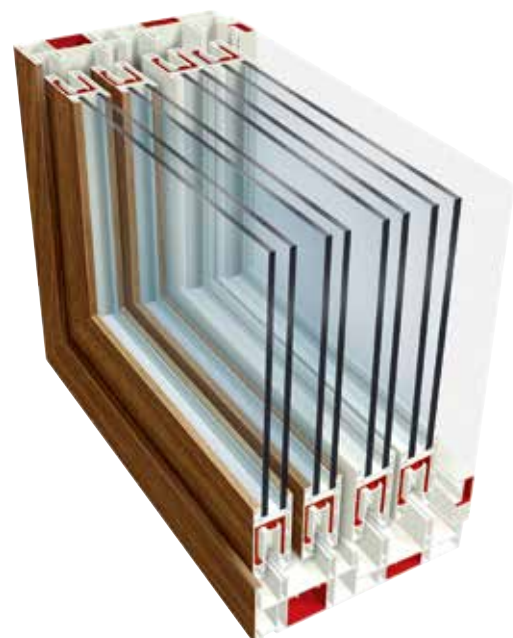
프라임 이중창 248

KCC 발코니 확장형 창호 프라임 이중창은 비바람과 추위, 소음으로부터 실내를 쾌적하게 하는 도시 고층형 발코니 이중창입니다.

특징

1. 단열, 수밀, 방음 성능을 강화한 도시 고층형 발코니 이중창
2. 투톤 프로파일 및 목무늬 마감캡 등 고품격 디자인의 최고급 인테리어 창호 (내/외창 프라임 창짝 적용)
3. 2-POINT MULTI LOCK 적용으로 뛰어난 방범기능 및 기밀성능 확보
4. 다양한 두께의 유리 적용 (최대 28 mm)
5. 분할창호 구성 가능

※ 본 카타로그의 사진은 실제제품과 다를 수 있습니다.



확장을 해도 추위 걱정이 없습니다.

 열전도도가 낮은 PVC 재질과 다격실 구조를 이중으로, 16~28 mm 일반/기능성 유리를 폭 넓게 적용 가능한, 최고의 단열성능을 자랑합니다.

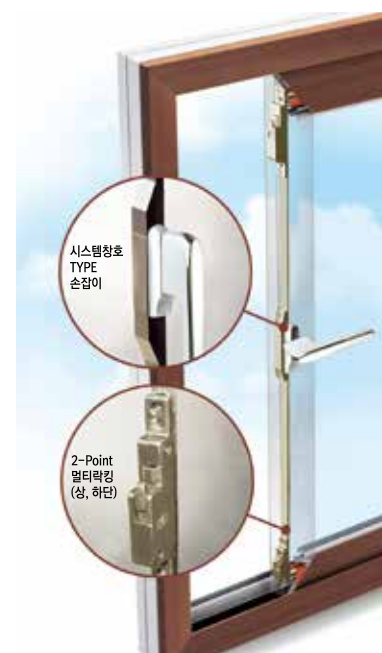
확장을 해도 소음 걱정이 없습니다.

 다중 기밀구조를 이중으로 적용함은 물론, 창틀 중간에 기능성 턱을 설계함으로써 기밀/방음 성능을 강화하였습니다.

확장을 해도 빗물 걱정이 없습니다.

 배수가 쉽고 저수 공간이 넓은 계단식 레일 구조와 수밀턱을 창틀 설계에 반영하여 강한 비바람의 해안 고층 건물에 적합합니다.

- 창틀폭 248 mm
- 프라임 창짝 사용
- 용도 : 도심 고층 아파트 발코니 확장형
- 손잡이 사양 : 자동 락킹 고급 손잡이 (기본) / 크리스েন্ট / 고정식 손잡이 (옵션) / 2-Point Multi Lock 손잡이 (옵션)

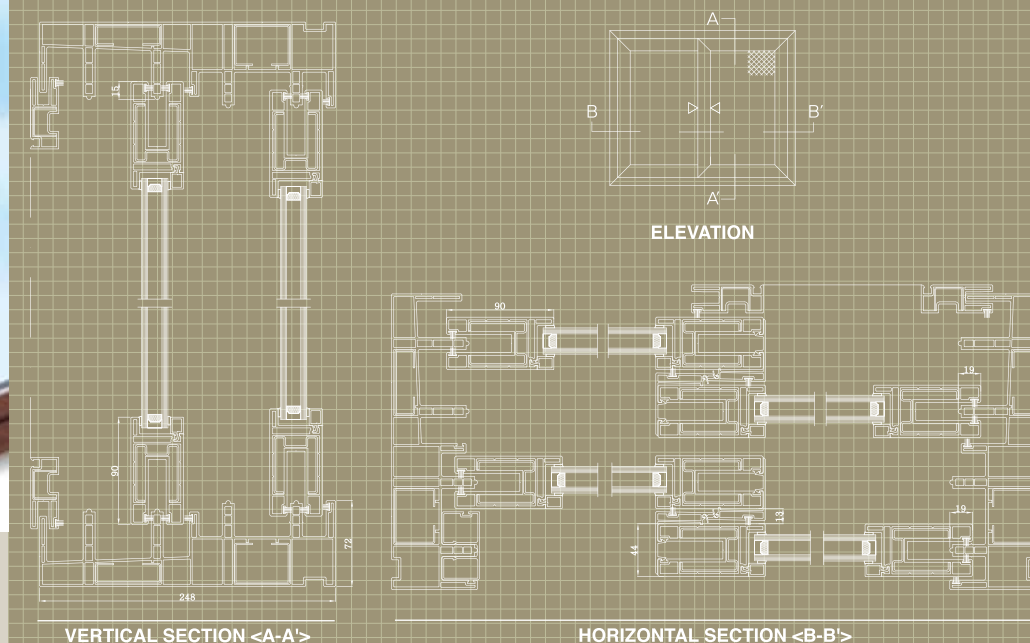


2-POINT MULTI LOCK

2개 지점에서 잡아주는 락킹기어와 시스템창호 타입 핸들을 결합, 방범성능과 세련미를 완성합니다.

DRAWING

※ 본 도면은 품질향상으로 인해 변경될 수 있습니다.



프라임 이중창 250



KCC 발코니 확장형 창호 250은 내풍압, 단열 성능이 대폭 강화된 제품이며, 뛰어난 방음 성능 및 기밀성능으로 안락한 실내 공간을 연출합니다.

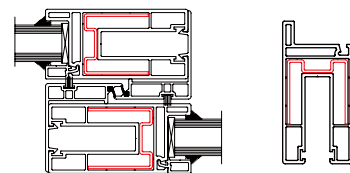
특징

1. 프라임 이중창의 우수한 수밀, 방음 성능에 내풍압, 단열 성능을 한층 업그레이드
2. 물막이턱 두께 증대를 통해 중후한 외관 구현
3. 분할창호 구성 가능
4. 요구 성능에 따라 창짝 3종 중 선택 가능
5. 안전 강화 접합 유리 난간대 적용 가능

※ 본 카탈로그의 사진은 실제제품과 다를 수 있습니다.

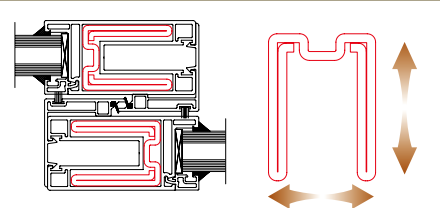
실속형 - VSF242

성능과 기능, 디자인과 가격 모두를 만족시키는 프리미엄 창짝입니다.



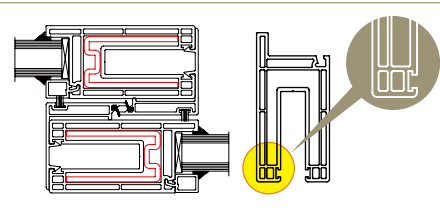
고풍압형 - VSF250

창짝 보강재의 외경 치수 증대 및 최대 3.2 T의 고풍압용 보강재 적용을 통해 내풍압 성능을 대폭 향상시켰습니다.



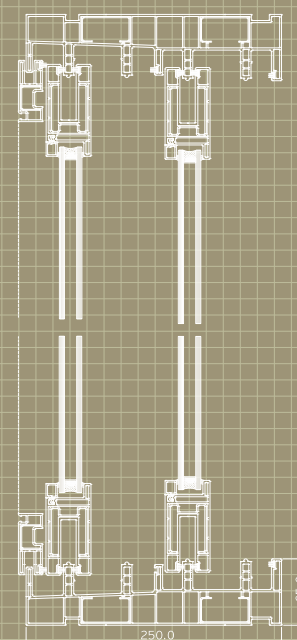
고단열형 - VSF250(I)

창짝 내부 다각실 (3 Chamber) 구조 설계를 통해 단열 성능을 대폭 향상시킨 고단열 창짝입니다.

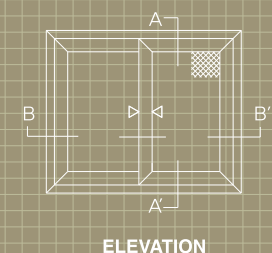


DRAWING

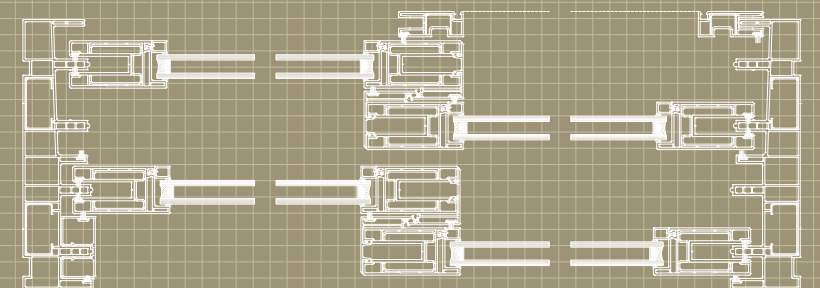
※ 본 도면은 품질향상으로 인해 변경될 수 있습니다.



VERTICAL SECTION <A-A>



ELEVATION



HORIZONTAL SECTION <B-B>

발코니이중창 252/290



KCC 발코니 확장형 창호 252/290 제품은
풍압대별 창짝 차별화 선택 적용이 가능한 제품이며
우수한 단열성능으로 발코니 확장부에 최적화된
실속형 제품입니다.

용도

확장부 외기 직면 이중창

특징

1. 창짝 차별화 선택 적용에 따른 풍압대 이원화 및 사용 편의성 도모
2. 프로파일 외측면에 색상이 더해져 창호의 미관 향상 가능 (ASA창호)
3. 중앙부 기밀턱 형성으로 외기풍하중에 대한 구조강도 강화 및 기밀성 향상
4. 유리 기본 16~18 mm에 24 mm까지 선택적 사용 가능
5. 창짝 잠금구 기본사용 외 자동 Locking & 핸들 선택적 사용 가능

※ 본 카탈로그의 사진은 실제제품과 다를 수 있습니다.

VBF252-4PM
(일반형)



VBF290-4PM
(광폭형)



경제성 풍압별 요구 성능에 따른 창짝 2종 선택 가능

광폭 이중창 단열마감 두께 증가에 따른 광폭 이중창 설계

외관 디자인 EXTERIOR와 조화 가능한 컬러 프로파일 (ASA)

자유로운 입면구현 보급형 분할 이중창 구성 가능

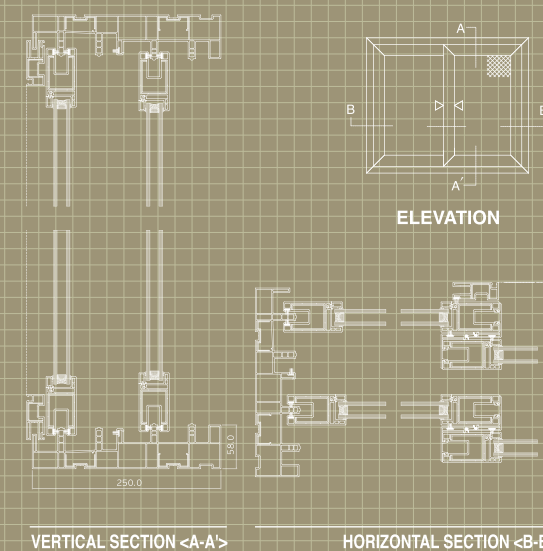
적용가능 유리두께

구분	5 mm	12 mm	16 mm	18 mm	22 mm	24 mm
VSF120P	○	○	○	○	○	○
VSF230			○	○	○	

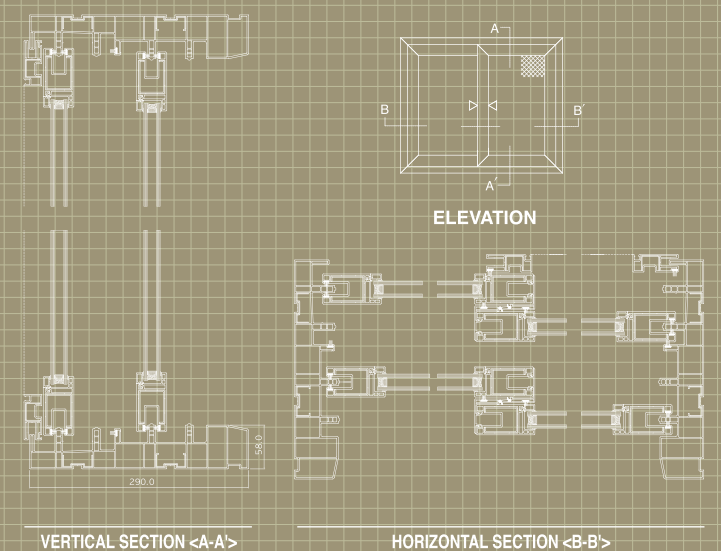
DRAWING

※ 본 도면은 품질향상으로 인해 변경될 수 있습니다.

▶ VBF252-4PM (일반형)



▶ VBF290-4PM (광폭형)



격조 높은 공간을 완성하는 최고급 이중창 -

프라임 이중창 260 L/S시스템 이중창 260

KCC 발코니 확장형 창호 260은 한차원 높은 디자인과 편의성을 갖추어 격조 높은 공간에 어울리는 최고급 발코니이중창입니다.

프라임이중창 260

미려한 외관과 향상된 성능의
고급형 이중창
(내측 SLIDING + 외측 SLIDING)

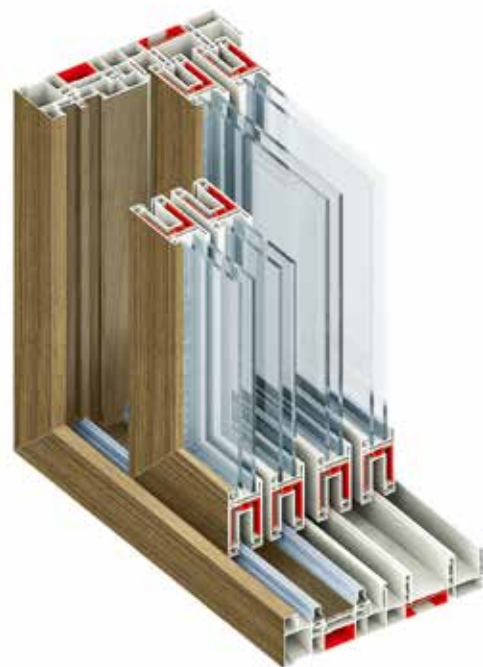
L/S시스템 이중창 260

시스템창호가 적용된
최고급 이중창
(내측 L/S시스템 + 외측 SLIDING)

특징

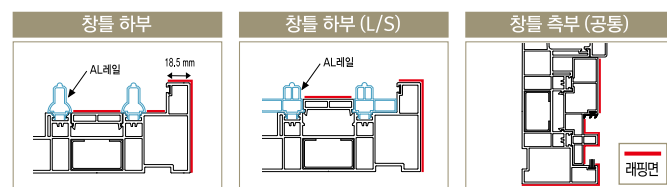
1. 목무늬 래핑부위를 확대하여 차별화된 외관을 구현
2. AL레일 적용으로 작동성 증대 및 세련된 외관 형성
3. 물막이턱 두께 증대를 통해 중후한 외관 구현
4. 프라임 이중창의 우수한 단열, 수밀, 방음 성능에 내풍압 성능을 한층 업그레이드
5. 분할창호 구성 가능

※ 본 카탈로그의 사진은 실제제품과 다를 수 있습니다.



L/S (Lift Sliding) 시스템

Lift 기능의 특수하드웨어 작동방식에 의해 개폐시 창짝이 레일 위로 들어올려져 열리게 되어 고하중의 대형창짝도 손쉽게 여닫을 수 있으며 다중 잠금 방식으로 방범성능 및 기밀성능이 뛰어납니다. L/S시스템 이중창 260은 내측부에 L/S 시스템이 적용된 최고급 발코니 창호입니다.

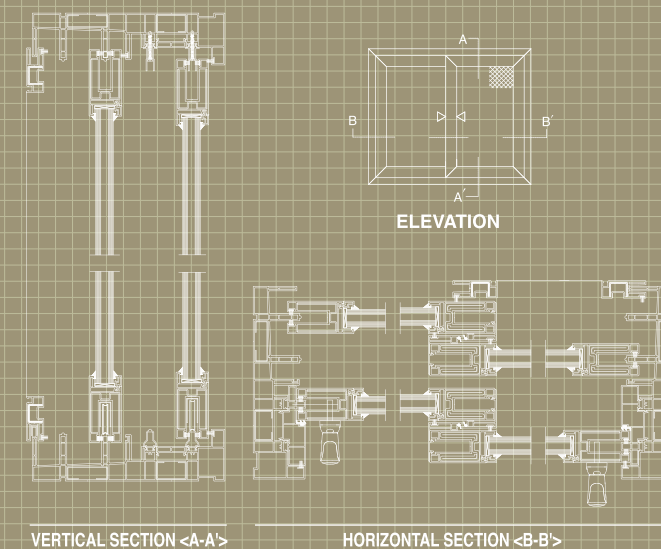


▶ 내측부 상/하, 좌/우의 모든 부위에 목무늬 래핑을 적용하고, 폭 18.5 mm의 넓은 내측 물막이턱 형상으로 미려하고 중후한 외관을 자랑합니다. 또한 상하부 알루미늄 레일을 적용하여 창짝이 부드럽게 작동되며, 품격있는 외관을 완성합니다.

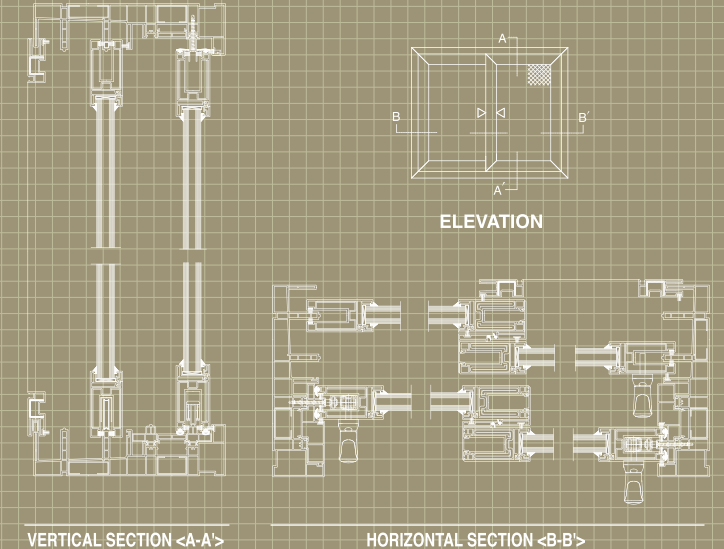
DRAWING

※ 본 도면은 품질향상으로 인해 변경될 수 있습니다.

▶ 일반타입



▶ L/S타입



프라임 이중창 271

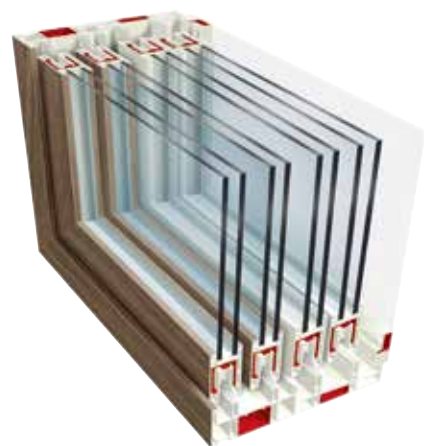
KCC 발코니 확장형 창호 프라임 이중창은 최고의 내풍압 성능을 구현하여 비바람과 추위, 소음으로 부터 실내를 쾌적하게 합니다.

특징

1. 프라임 이중창의 우수한 단열, 수밀, 방음 성능에 최고의 내풍압 성능을 구현한 해안 고층형 발코니이중창
2. 구조 보강재, 코너연결구, 고정부재, 창짝이탈방지구 등 내풍압 기능성 부자재 적용
3. 투톤 프로파일과 하드웨어를 적용한 고급 손잡이 (옵션)
4. 다양한 두께의 유리 적용 (최대 28 mm)

- 창틀폭 271 mm
- 창짝 : 프라임 Plus 창짝 (外) + 프라임 창짝 (內)
- 용도 : 해안 고층 아파트 발코니 확장형
- 손잡이 사양 : 2-Point Multi Lock 손잡이 (기본) / 자동 락킹 고급 손잡이 (기본) / 크리센트 (옵션)

※ 본 카다로그의 사진은 실제제품과 다를 수 있습니다.



확장을 해도 추위 걱정이 없습니다.



열전도도가 낮은 PVC 재질과 다각실 구조를 이중으로, 16~28 mm 일반/기능성 유리를 폭 넓게 적용 가능한, 최고의 단열성능을 자랑합니다.

확장을 해도 소음 걱정이 없습니다.



다중 기밀구조를 이중으로 적용함은 물론, 창틀 중간에 기능성 턱을 설계함으로써 기밀/방음 성능을 강화하였습니다.

확장을 해도 빗물 걱정이 없습니다.



배수가 쉽고 저수 공간이 넓은 계단식 레일 구조와 수밀턱을 창틀 설계에 반영하여 강한 비바람의 해안 고층 건물에 적합합니다.

고품격 프라임 이중창의 풍부한 기능성 부자재 -

코너연결구



고정부재



이탈방지구

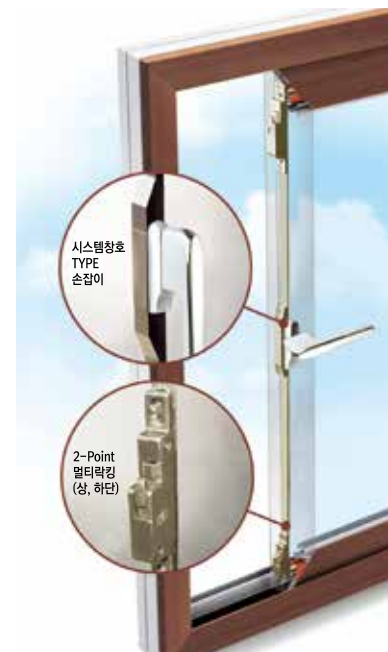


보강재 및 AL-SPACER



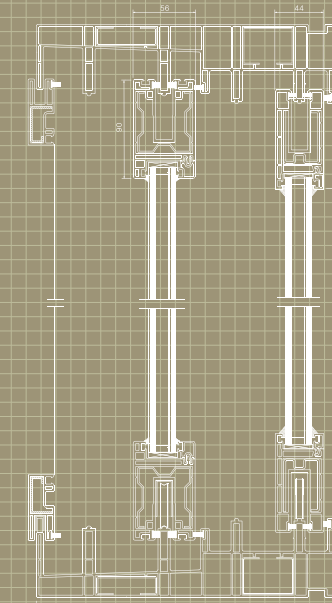
DRAWING

※ 본 도면은 품질향상으로 인해 변경될 수 있습니다.

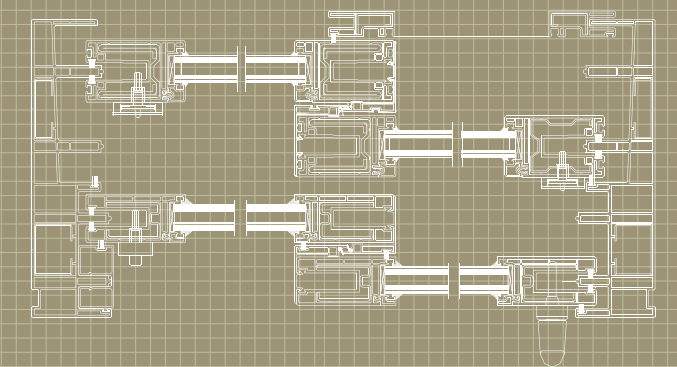
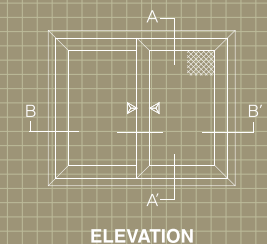


2-POINT MULTI LOCK

2개 지점에서 잡아주는 락킹기어와 시스템창호 타입 핸들을 결합, 방법성능과 세련미를 완성합니다.



VERTICAL SECTION <A-A>



HORIZONTAL SECTION <B-B>

L/S 시스템 이중창 280

KCC L/S시스템 이중창 280은 Lift Sliding 시스템 창호와 최고급 발코니 창호를 결합한 시스템 이중창으로 최고의 성능과 기능을 갖춘 발코니 확장전용 고기능성 창호입니다.

특징

1. 유리내부에 자동 블라인드 설치 가능
2. 최대 37 mm의 유리(외측부)를 적용하여 우수한 단열성 확보
3. L/S 하드웨어 적용(외측)으로 필수성능(내풍압/기밀/수밀)은 물론 작동 편리성과 방범 성능까지 업그레이드
4. 내측 레일캡 적용으로 레일부 라미래핑이 가능하여 미려한 외관 구현
5. 라운드형 GB(유리고정테)가 세련된 디자인 부여

※ 본 카탈로그의 사진은 실제제품과 다를 수 있습니다.

▶ Design Upgrade

디자인 향상



▶ 라운드형 G/B 적용

▶ 하부 레일캡 구조로 라미래핑 가능

▶ Function Upgrade

강도 및 내구성 향상



▶ 창틀에 블록 돌기를 형성하여 풍압에 따른 레일캡의 이동 및 이탈 방지, 틈을 통한 빗물 유입을 방지

기밀성 보강



▶ 내/외측 모에어 삼입형 기밀턱 적용

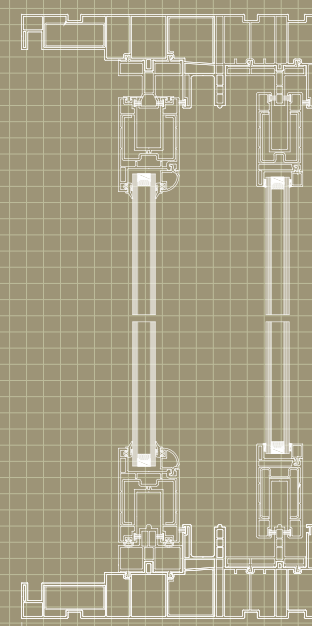
수밀성 및 내풍압성 보강



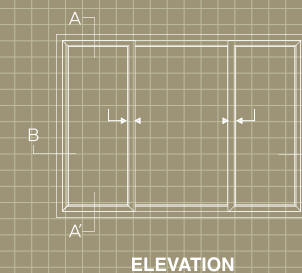
▶ 중간 턱 적용에 따라 외기 풍압에 따른 창짝 지지 및 누기, 누수 방지

▶▶ DRAWING

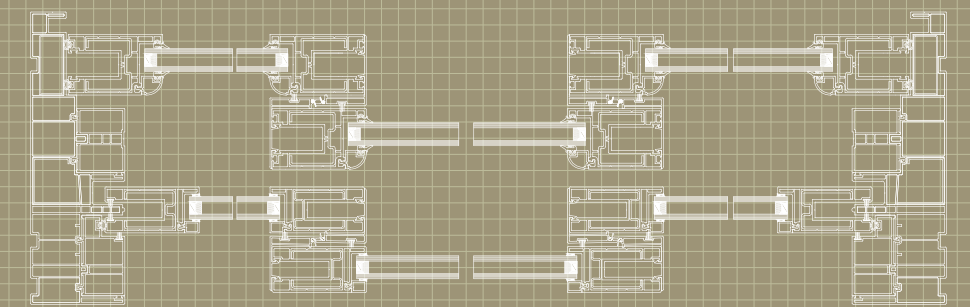
※ 본 도면은 품질향상으로 인해 변경될 수 있습니다.



VERTICAL SECTION <A-A>



ELEVATION



HORIZONTAL SECTION <B-B>

발코니이중창 293



KCC 발코니 난간 일체형 창호 293 제품은 외부 조망권이 우수하고, 건축물 외관이 미려한 제품입니다. 더불어 일사에 의한 냉방에너지 절감이 가능하도록 블라인드 및 차양 적용이 가능한 구조입니다.

용도 확장부 외기 직면 이중창

특징

1. 유리 난간대 일체형 발코니 이중창
2. 외부 ASA 칼라 구현에 따른 건물 외관 향상
3. 창틀 중앙부 내·외측 물막이턱 및 방충창 레일 형상 구조로 기밀, 수밀 성능 향상
4. 롤방충창 및 슬라이딩 방충창 내·외창 중공부 위치에 따른 오염 방지 및 외관 향상
5. 내측 인테리어 마감후 Frame 노출 최소화 (20 mm)
6. 창짝 선택 적용에 따른 풍압대 이원화 및 사용 편의성 도모

※ 본 카탈로그의 사진은 실제제품과 다를 수 있습니다.



외부 조망권

유리 난간 일체형 발코니 이중창



냉방 에너지 절감

중공층 블라인드 및 차양 적용 구조



외관 디자인

EXTERIOR와 조화 가능한 컬러 프로파일 (ASA)



인테리어

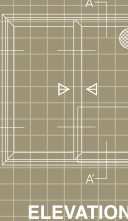
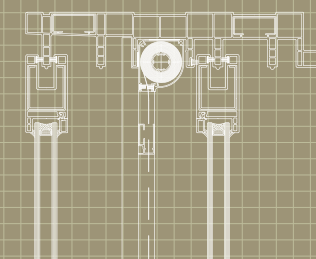
인테리어 마감 후 창틀 외관 노출 슬림화 구조 20 mm

적용가능 유리두께

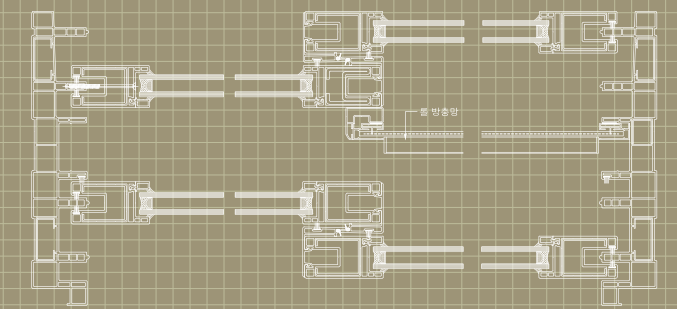
구분	16 mm	18 mm	22 mm	24 mm	25 mm	26 mm
VSF293	○	○	○	○	○	○
VSF242A	○	○	○	○	○	○

DRAWING

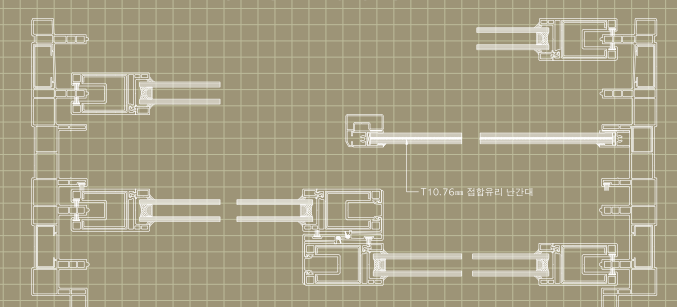
※ 본 도면은 품질향상으로 인해 변경될 수 있습니다.



VERTICAL SECTION <A-A'>



HORIZONTAL SECTION <B-B'>



HORIZONTAL SECTION <C-C'>

발코니전용창 120



쾌적한 환경을 위한 실속있는 선택-
우수한 단열성능과 기밀성능으로 인정받는
에너지 절약형 발코니 창호입니다

특징

1. 레일 직립하중 최적 설계로 창호 강도가 매우 우수합니다.
2. 최대 24 mm 유리 적용이 가능하여 단열 성능이 1STEP 업그레이드 되었습니다.
3. 인테리어 핸들과 락킹기어 적용으로 사용이 더욱 편리합니다.
4. 1Point, 2Point 자동 락킹기어 선택 (옵션) 적용으로 방범 기능이 강화되었습니다.
5. 슬림한 디자인으로 넓은 조망권을 확보합니다.

※ 본 카달로그의 사진은 실제제품과 다를 수 있습니다.

KCC 발코니전용창

발코니전용창은 우수한 성능과 품질로 오랜기간
그 명성을 이어온 발코니 창호의 대표 브랜드입니다.

1. 2중 자동잠금 SYSTEM

더욱 편리하고 안전한 잠금기능으로 쾌적한 실내 환경을
제공합니다.

2. 과학적 설계로 에너지 효율 최적화

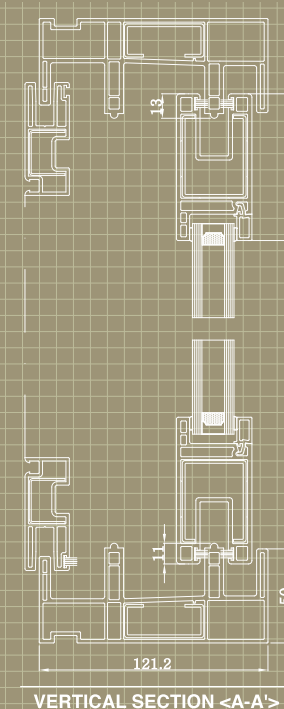
발코니창의 요구 성능에 만족할 수 있도록 원부자재가 최적
설계되어 단열, 기밀 성능이 우수합니다.

3. 내풍압 성능 확보

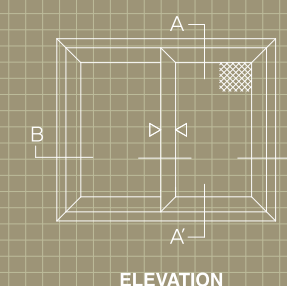
구조보강재, 코너연결구, 창짝이탈방지구 등의 부자재 적용으로
(옵션) 뛰어난 내풍압 성능을 자랑합니다.

DRAWING

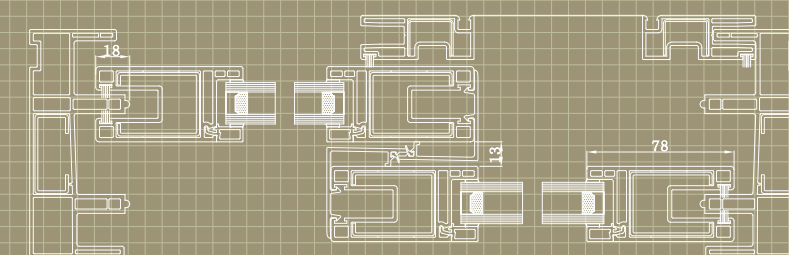
※ 본 도면은 품질향상으로 인해 변경될 수 있습니다.



VERTICAL SECTION <A-A'>



ELEVATION



HORIZONTAL SECTION <B-B'>

프라임 단창 132

창틀 레일을 덧씌우는 구조로 내측에서 하얀색 레일이 미노출되어 세련되고 고급스러운 분위기를 연출 할 수 있습니다.

특징

- 1. 한층 더 우수한 단열 및 기밀성능**
창밖내 단열중공부 형성과 모헤어 및 가스켓의 다중기밀구조 적용으로 단열, 기밀 성능이 한층 더 강화되었습니다.
- 2. 자동 잠금 손잡이를 이용한 방법 기능 (옵션)**
이중 자동 잠금 손잡이를 적용하여 방법 기능이 우수하며, 고급스러운 분위기와 어울릴 수 있도록 세련된 디자인을 적용하였습니다.
- 3. 튼튼하고 안전한 구조**
기존 발코니창 대비 창틀 및 창짝 크기 증대로 더욱 견고하고 안전하며, 물막이턱 및 레일 높이를 상향하여 비바람에도 더욱 안전합니다.
- 4. 세련되고 고급스런 디자인**
창틀 레일을 덧씌우는 구조로 내측에서 하얀색 레일이 미노출 되어 세련되고 고급스러운 분위기를 연출할 수 있습니다.

※ 본 카더로그의 사진은 실제제품과 다를 수 있습니다.



이중 잠금 장치



이중 자동 잠금 손잡이 적용

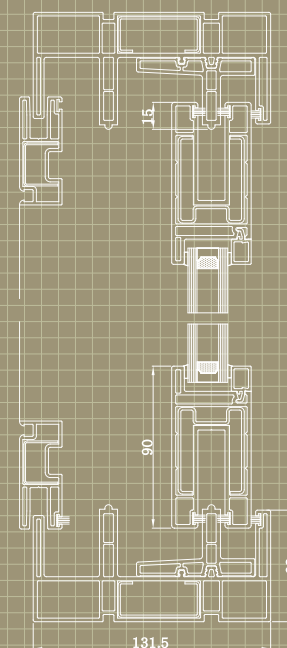


상·하부 하얀색 레일 미노출 구조

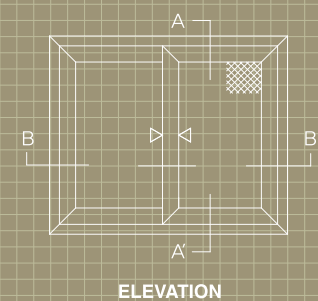
- 용도 : 단독주택, 전원주택, 고급빌라, APT 등의 발코니창
- 사용유리두께 : 12 mm ~ 24 mm
- 외측 Color : White, Ever Green, Dark Brown
- 내측 Color : White, 다양한 목무늬 Color

DRAWING

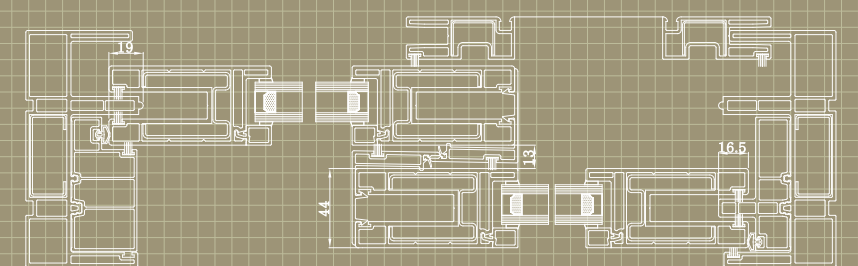
※ 본 도면은 품질향상으로 인해 변경될 수 있습니다.



VERTICAL SECTION <A-A'>



ELEVATION



HORIZONTAL SECTION <B-B'>

뉴프라임 단창 140



아름다운 도시의 스카이라인
고품격 고층용 발코니창호 뉴프라임이
완성합니다.

특징

1. 한층 더 고급스러운 Premium 디자인
레일에 칼라를 적용하여 전체 분위기와 조화를 이룰 수 있도록 하였으며, 창틀 측부에도 목무늬 랩핑 보조 프로파일을 세련된 손잡이를 적용하여 고급스럽고 미려한 분위기 연출
2. 한층 더 커진 Premium 외관
창틀 폭과 높이, 안쪽 물막이턱 공틀부를 한층 더 넓혀 고급스럽고 중후한 느낌 연출
3. 한층 더 향상된 Premium 성능 및 기능
다중 실링구조로 기밀성능은 물론 방음성능을 향상시켰으며, 이중 잠금장치 적용으로 안락하고 편리한 생활 연출
4. 다양한 두께의 유리 적용 (최대 26 mm)
5. 분할창호 구성 가능

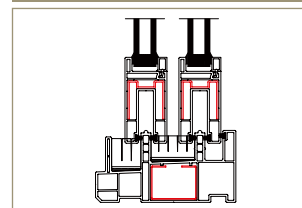
※ 본 카탈로그의 사진은 실제제품과 다를 수 있습니다.

발코니창호의 뉴-패러다임 KCC NEW PRIME

기존 기능성 고급 발코니창호인 프라임 제품 대비, 성능과 기능 및 디자인을 한층 더 업그레이드하여 디자인과 기능 모두를 만족시키는 고성능, 고기능의 Premium 발코니창호입니다.

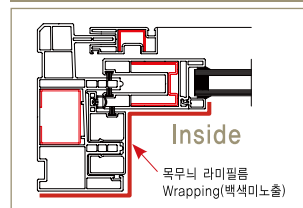
발코니창호 뉴프라임의 제품 특징 -

Premium 성능



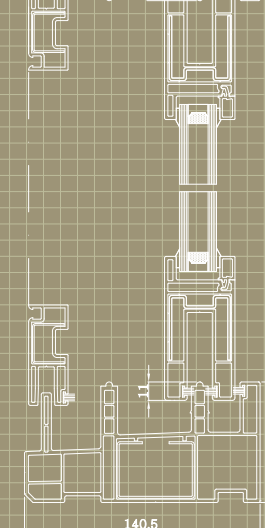
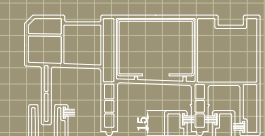
▶ 창틀 측부에도 목무늬 랩핑한 보조 프로파일을 적용하여 전체적으로 레일부 흰색부위가 미노출 되어 한층 더 세련된 느낌을 연출합니다.

Premium 디자인

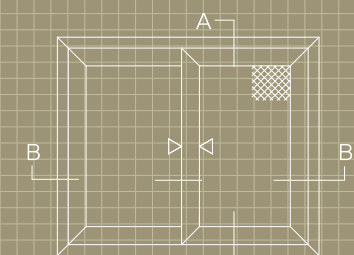


DRAWING

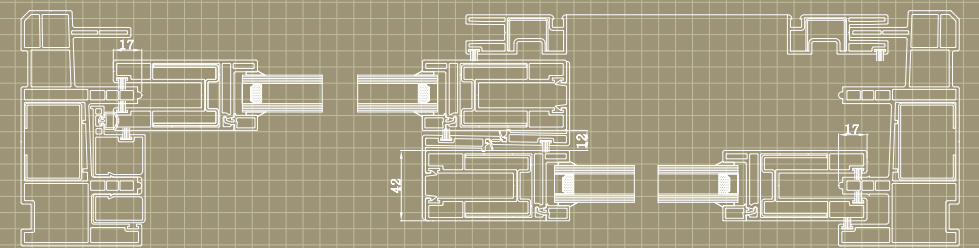
※ 본 도면은 품질향상으로 인해 변경될 수 있습니다.



VERTICAL SECTION <A-A'>



ELEVATION



HORIZONTAL SECTION <B-B'>

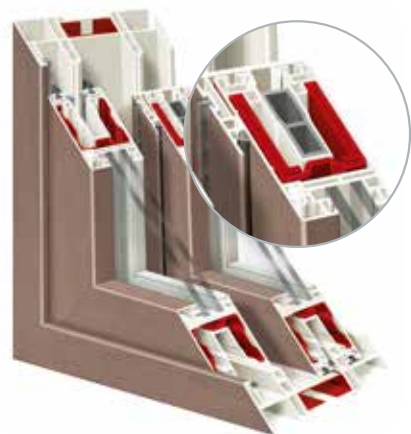
프라임 플러스 단창 153

아름다운 도시의 스카이라인
고품격 고층용 발코니창호 프라임 플러스가
완성합니다.

특징

1. 탁월한 내풍압 성능
구조강도를 한층 더 높힌 보강재, 코너연결구, 이탈방지구, AL-Spacer 등의 적용으로 미서기 발코니창호 최고의 내풍압성능을 만족하며, 외부의 강한 풍하중에도 안전합니다.
2. 우수한 단열성과 Interior기능
과학적인 설계 (Profile 대형화 및 다격실 구조)로 에너지효율을 극대화시킨 고기밀성 단열창호이며, 다양한 색상의 라미필름 적용이 가능하여, 세련된 인테리어 효과를 낼 수 있습니다.
3. 방음성능 및 방풍성능의 극대화
창틀 및 창짝, 중간막이틀에 가스켓 및 모헤어 다중기밀구조(최대 5중 기밀구조)를 적용하였습니다.
4. 다양한 두께의 유리 적용 (최대 28 mm)

※ 본 카탈로그의 사진은 실제제품과 다를 수 있습니다.



발코니창호의 HIGH CLASS KCC PRIME PLUS

아파트의 고층화 및 발코니창호의 대형화 추세에 맞추어 고층에서의 강한 풍하중에도 견딜 수 있도록 설계된 뛰어난 내풍압 성능을 갖춘 발코니창호입니다.

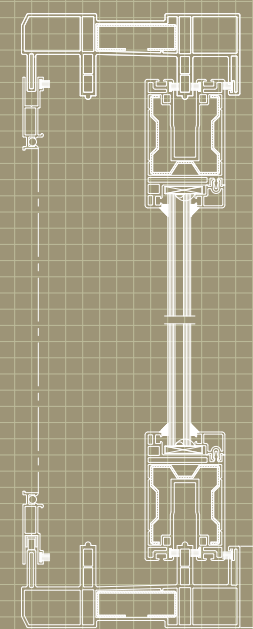
강한 비바람의 영향을 많이 받는 도심의 고층건물, 해안가 아파트 발코니에 꼭 알맞은 고품격 창호입니다.

고품격 프라임 이중창의 풍부한 기능성 부자재 -

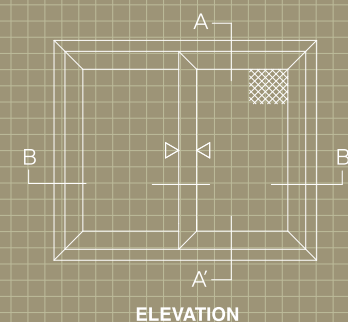


DRAWING

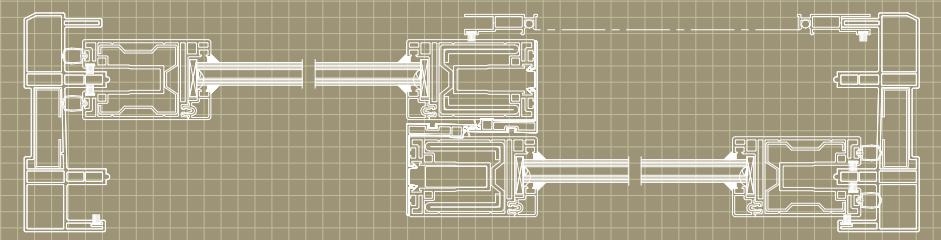
※ 본 도면은 품질향상으로 인해 변경될 수 있습니다.



VERTICAL SECTION <A-A'>



ELEVATION



HORIZONTAL SECTION <B-B'>

고단열 미서기 단창 170

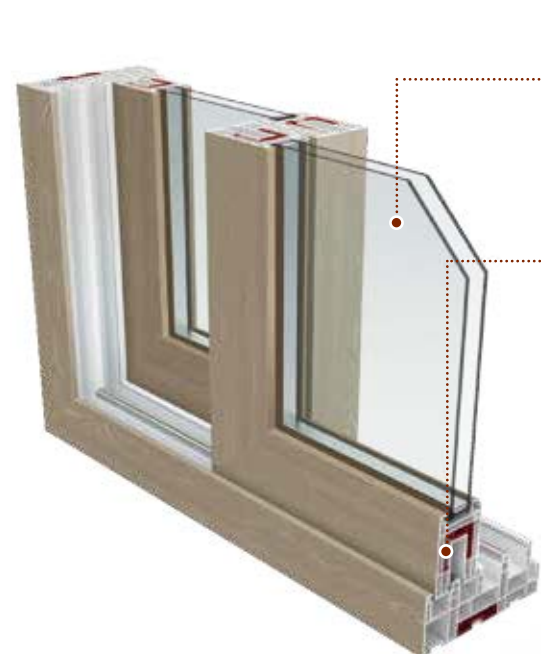
에너지효율등급 2등급 제품으로 창짝 3격실, 모헤어 4중 기밀의 우수한 기밀과 단열성을 겸비한 제품이며 다양한 입면 구현이 가능하다.

용도 공동주택, 학교, 지식산업센터

특징

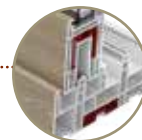
1. 에너지효율 2등급 단창 제품으로 기존 단창 대비 단열성능 및 기밀성능 강화
2. 창짝 3격실 적용으로 프로파일 단열성 향상 및 최대 39 mm (삼중 복층 적용 가능)
3. 창짝 및 레일부 4중 기밀구조, 기밀향상용 Antilift 적용하여 기밀성능 1등급 구현
4. 수밀구조 향상 - 순간 배수량 강화를 위한 낙차 배수 구조 적용
5. 스폰지형 및 수막형 기밀유지구 적용으로 기밀 및 수밀 성능 향상
6. AL레일 적용 및 개폐성능 향상을 위한 이지 락킹 구조 적용으로 사용자 편의성 확보

※ 본 카더로그의 사진은 실제제품과 다를 수 있습니다.



에너지 절약

에너지효율 2등급 단창
단열성능 : 1.002(W/m²K)
유리사양 : 39mm (5LE+12Ar+5CL+12Ar+5LE)



단열/기밀 성능 향상

창짝3격실, 4중기밀 모헤어 구조



외관 디자인

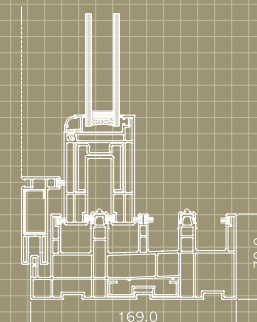
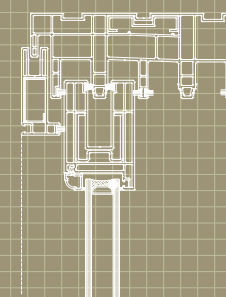
다양한 형태로 입면 구현 (입면분할, Sliding 기본형, Fix & Sliding)

적용가능 유리두께

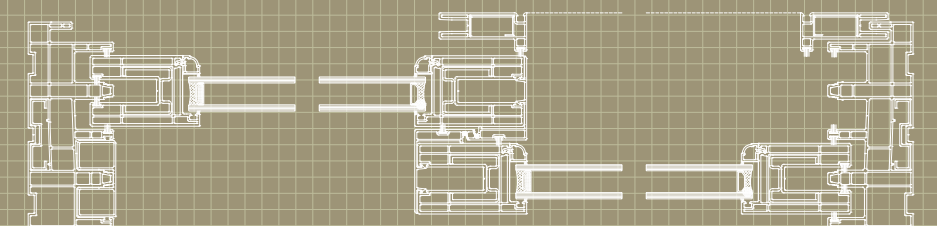
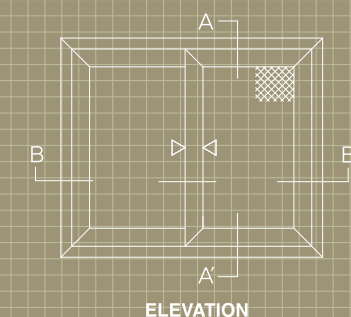
구분	22 mm	24 mm	26 mm	28 mm	39 mm
VSF170	○	○	○	○	○

DRAWING

※ 본 도면은 품질향상으로 인해 변경될 수 있습니다.



VERTICAL SECTION <A-A'>



HORIZONTAL SECTION <B-B'>

분할창호 140/248/250/260

KCC 분할창호는 사용이 편리한 미서기 타입이면서도 자유로운 입면 구현이 가능하고 뛰어난 조망을 제공합니다.



1. 탁트인 시야를 제공합니다.

접합안전유리 적용으로 더 이상 외부 난간대를 설치할 필요가 없으며, 슬림한 중간바를 적용하여 최고의 외부조망권을 확보하였습니다.



2. 안전합니다.

중간바와 창쪽에 고강도 보강재를 삽입하고, 하부에는 접합안전유리를 적용하여 안전합니다.



3. 사용이 편리합니다.

사용이 편리한 미서기 개폐방식입니다. 미서기 타입의 방충망이 기본 적용되므로 롤방충망 대비 사용이 편리하고 추가 비용 발생이 없습니다.



4. 외관이 미려합니다.

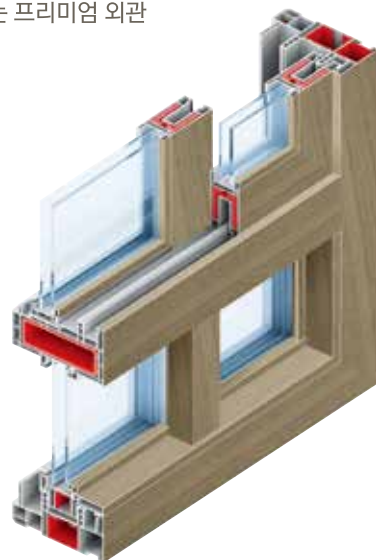
내측부위 마감캡 적용을 통해 미려한 인테리어를 구현하면서, 자유로운 입면분할을 통해 고급스러운 건물 외관을 완성합니다.

※ 본 카더로그의 사진은 실제제품과 다를 수 있습니다.

더 넓은 조망권의 단창타입 분할창호

분할단창 뉴프라임

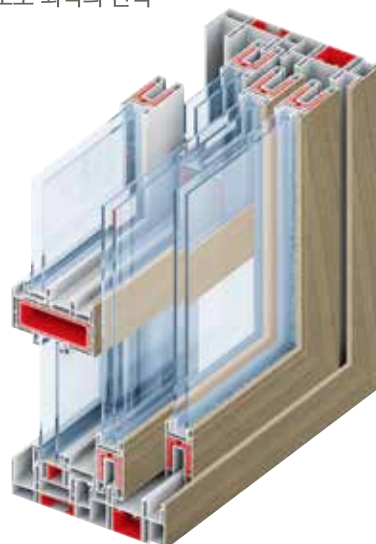
1. 다중 실링 구조의 프리미엄 성능
2. 섬세함이 돋보이는 프리미엄 외관



스테디셀러 발코니이중창 248의 명성이 분할창호에 그대로

분할이중창 248

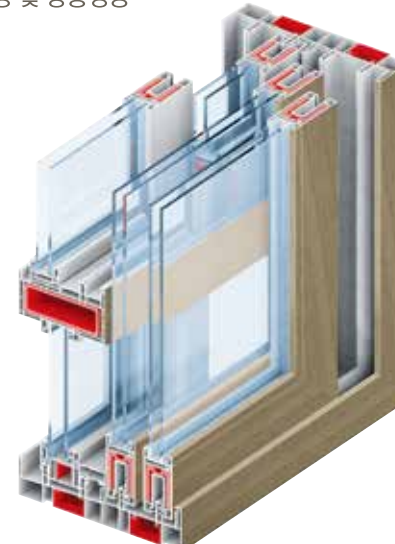
1. 과학적인 프로파일 설계로 우수한 성능 구현
2. 확장형 발코니 창호로 최적의 선택



더 뛰어난 성능의 고급형 창호

분할이중창 250

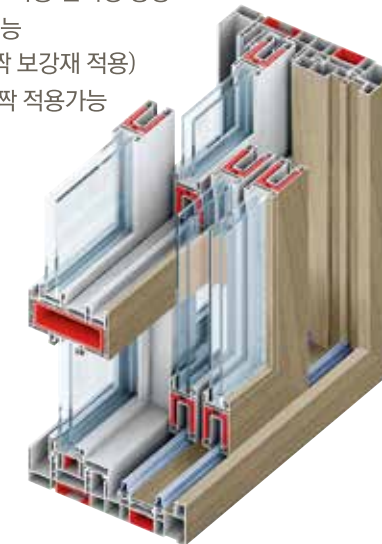
1. 더 뛰어난 내풍압 성능의 도심 고층형 발코니 이중창
2. 뛰어난 방음성능 및 방풍성능



격조 높은 공간을 완성하는 최고급 분할창호

분할이중창 260

1. 품격 있는 인테리어를 완성하는 최고급 창호
2. AL 레일 적용으로 사용 편의성 향상
3. 향상된 내풍압 성능 (250과 동일 창짝 보강재 적용)
4. 내측 부위 L/S창짝 적용가능



분할창호 170/252/290



KCC 분할창호는 사용이 편리한 미서기 타입이면서도 자유로운 입면 구현이 가능하고 뛰어난 조망을 제공합니다.



1. 탁트인 시야를 제공합니다.

접합안전유리 적용으로 더 이상 외부 난간대를 설치할 필요가 없으며, 슬림한 중간바를 적용하여 최고의 외부조망권을 확보하였습니다.



2. 안전합니다.

중간바와 창쪽에 고강도 보강재를 삽입하고, 하부에는 접합안전유리를 적용하여 안전합니다.



3. 사용이 편리합니다.

사용이 편리한 미서기 개폐방식입니다. 미서기 타입의 방충망이 기본 적용되므로 롤방충망 대비 사용이 편리하고 추가 비용 발생이 없습니다.



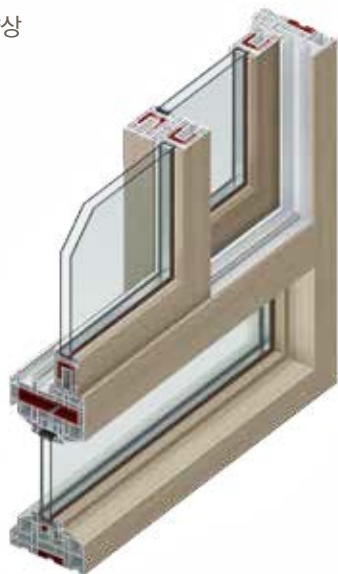
4. 외관이 미려합니다.

내측부위 마감캡 적용을 통해 미려한 인테리어를 구현하면서, 자유로운 입면분할을 통해 고급스러운 건물 외관을 완성합니다.

우수한 기밀성과 단열성을 겸비한 발코니 단창

분할단창 170

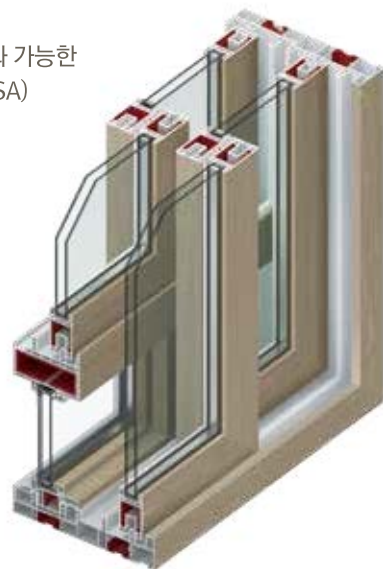
1. 뛰어난 기밀성능 및 단열성능
2. AL 레일 적용 개폐성 향상



우수한 성능에 경제성을 겸비한 발코니 이중창

분할이중창 252

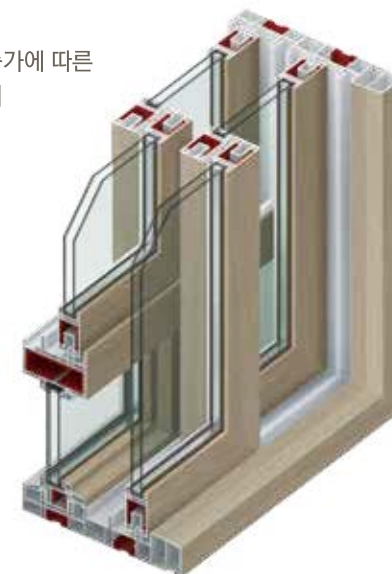
1. 풍압별 요구 성능에 따른 창쪽 2종 선택 가능
2. EXTERIOR와 조화 가능한 컬러 프로파일 (ASA)



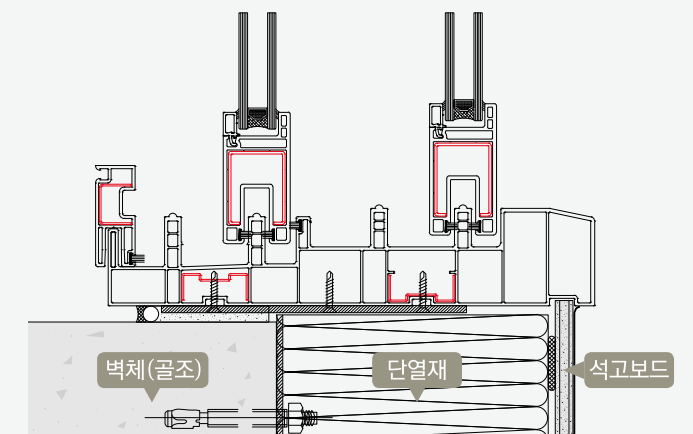
우수한 성능에 경제성을 겸비한 발코니 광폭이중창

분할이중창 290

1. 풍압별 요구 성능에 따른 창쪽 2종 선택 가능
2. 단열마감 두께 증가에 따른 광폭 이중창 설계



- 290 mm 광폭 창틀 설계 반영
- 내측 공틀부 적용으로 창틀 처짐 예방



ACCESSORY 악세서리

KCC 발코니창호의 더욱 향상된 핸들로 세련된 실내분위기를 연출할 수 있으며, 사용용도에 따라 다양한 기능이 적용된 우수한 제품입니다.

자동락킹 핸들



ACCENT A



ACCENT B



ACCENT(B) A

ACCENT



WHITE A



WHITE B



WHITE G

WHITE



FRAME A



FRAME B



FRAME G

FRAME



CROSS A



CROSS B



CROSS G

CROSS



WAVE A



WAVE B



WAVE G

WAVE



CURVE A



CURVE B



CURVE G

CURVE



NEW FRAME A



NEW FRAME B



NEW FRAME G

NEW NEW FRAME



ANODIZING A



ANODIZING B

NEW ANODIZING



COLOR

Pearl White Silver

Door 터닝도어



일반형 COLOR

Dark Brown Pearl White

Door 중문



고급형 COLOR

Gold Silver

고정식 핸들



FRAME F



HANDLE-U (WALNUT)



HANDLE-U (OAK)



HANDLE-U (LIGHT MAPLE)



HANDLE-K

NEW 락킹 일체형 자동그립핸들 (UNION)



WAVE



CURVE



NEW FRAME

잠금구



CRESCENT 930(大)



CRESCENT 920(中)



CRESCENT 910(小)



CRESCENT WHITE C-01 (고급형)



CRESCENT-K

※ 실제 색상과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

CERTIFICATION 인증서

KCC는 합성수지 창호 시스템 전 규격에 대하여 KS 품질인증서와 ISO인증을 획득하여 우수한 품질 및 기술력을 인정 받았으며, KCC 발코니창호는 고기밀성 단열창호 적용 범위를 합격한 창호 효율등급제 인증 제품입니다.

한국산업규격표시 (KS) 인증서



KS F 5602
(합성수지창호용형제)



KS F 3117 (창세트)



KS F 3109 (문세트)

전주 1공장 ISO9001 인증서



ISO 9001 (품질경영시스템인증)



전주 1공장 ISO14001 인증서



ISO 14001 (환경경영시스템인증)



환경표지 인증서 & 탄소성적표지



환경표지 인증서



탄소성적표지

아토피 안심 마크



아토피 안심 마크

발코니창호

최고의 성능, 다양한 제품으로 최적의 솔루션 제공
과학적 설계와 기능성 부자재 적용으로 안락한 실내공간을 연출하는
고단열 고기밀의 에너지 절약형 창호입니다.

"KCC 발코니창호는
창호 에너지 소비효율 1등급 기준을 만족합니다" (일부 사양 제외)

