

# SMART WINDOW

## 스마트창호

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

### 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.

# SMART WINDOW

## 스마트창호



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

<b>서 울</b> 서울특별시 서초구 사평대로 344	(02) 3480-8700	<b>강 룡</b> 강원도 강릉시 연곡면 연주로 135	(033) 662-1705	<b>대 구</b> 대구광역시 중구 태평로 111	(053) 252-0227
<b>성 남</b> 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 210	(031) 728-6800	<b>대 전</b> 대전광역시 대덕구 신탄진로 150	(042) 635-4323	<b>구 미</b> 경상북도 구미시 산동면 첨단기업7로 103	(054) 453-4530
<b>남 양 주</b> 경기도 남양주시 다산중영로172번길 44, 201호	(031) 554-4326	<b>청 주</b> 충청북도 청주시 흥덕구 2순원로 1130 스타로미안 7층	(043) 262-4200	<b>포 향</b> 경상북도 포항시 남구 회망대로 695	(054) 275-7601
<b>경 기 북 부</b> 경기도 고양시 덕양구 고양대로 2014	(031) 841-0208	<b>천 안</b> 세종특별자치시 전의면 소정구길 40	(044) 550-5601	<b>부 산</b> 부산광역시 금정구 중앙대로 1628	(051) 580-5200
<b>수 원</b> 경기도 수원시 팔달구 경수대로 472	(031) 235-5001	<b>당 진</b> 충청남도 당진시 신평면 세배로 6719	(041) 363-4286	<b>울 산</b> 울산광역시 북구 진장유통로 28-17	(052) 287-0811
<b>화 성</b> 경기도 화성시 향남읍 제암리 186	(031) 366-6339	<b>전 주</b> 전라북도 전주시 덕진구 동곡로 84	(063) 211-5300	<b>창 원</b> 경상남도 창원시 의창구 무역로 563	(055) 265-3211
<b>안 산</b> 경기도 안산시 단원구 선부광장1로 92 메이퀸오피스텔 206호	(031) 487-7534	<b>광 주</b> 광주광역시 광산구 무진대로 270	(062) 943-8211	<b>김 해</b> 경상남도 김해시 김해대로 2295 만도위니아건물 4층	(055) 338-9234
<b>인 천</b> 인천광역시 서구 중평대로 393번길 26	(032) 582-3567	<b>목 포</b> 전라남도 목포시 평화로 2	(061) 280-5935	<b>제 주</b> 제주특별자치도 제주시 연설로 340	(064) 726-8870
<b>원 주</b> 강원도 원주시 복원로 2461	(033) 744-6821	<b>순 천</b> 전라남도 순천시 장선배기길 3	(061) 722-7722		



# KCC 창호 LINE UP

KCC창호는 우수한 단열에 방음효과까지, 기능성과 고급스러움을 더해 우리의 일상을 변화시켜줍니다.



- 와이드빌 단창 118  
와이드빌 이중창 230
- 뉴프라임 단창 140
- 프라임 이중창 242
- 60mm 프로젝트
- 터닝도어 140, 180

<div>일반</div> <div>내창/방창</div> <div>프리웨이 EBF125 프리웨이 EBF205 공틀일체형 미서기창 UBF205TM 공틀일체형 미서기창 UBF225TM 공틀일체형 고단열 미서기창 UBF228TM 와이드빌 단창 UBF118 와이드빌 이중창 VBF230 와이드빌 이중창 VBF251 학교창 단창 USS118 학교창 이중창 VSS230 고단열 터닝도어 DF140 광폭터닝도어 DF180 60mm 여닫이 PJF60</div>	<div>발코니</div> <div>단창</div> <div>발코니전용창 120 프라임 단창 132 뉴프라임 단창 140 프라임 플러스 단창 153 고단열 미서기 단창 170</div> <div>이중창</div> <div>해안용 이중창 235 프라임 이중창 242 프라임 이중창 248 프라임 이중창 250 프라임 이중창 252 /290 프라임 이중창 260 프라임 L/S시스템 이중창 260 프라임 이중창 271 프라임 L/S시스템 이중창 280 프라임 이중창 293</div> <div>입면분할 창호</div> <div>분할 단창</div> <div>발코니전용 분할 단창 120 뉴프라임 분할 단창 140 고단열 미서기 분할 단창 170</div> <div>입면분할 이중창</div> <div>프라임 분할 이중창 248 프라임 분할 이중창 250 프라임 분할 이중창 252 프라임 분할 이중창 260 프라임 분할 L/S시스템 이중창 260 프라임 분할 이중창 290</div>	<div>시스템</div> <div>Lift Sliding</div> <div>Lift Sliding 148 (내창용) Lift Sliding 165 (외창용)</div> <div>Tilt &amp; Turn</div> <div>T/T - BR48 T/T - BR85 T/T - BR70 T/T - MBR80, MBR80Z T/T - MBR145 T/T - MBR88Z (패시브)</div> <div>Parallel &amp; Sliding</div> <div>P/S - IBF225Z (패시브) P/S - CBF240 (패시브)</div> <div>AL+PVC</div> <div>뉴하드윈 V7 - CBF270 뉴하드윈 V9 - CBF290 주방전용창 - KBR200</div>
--	--	--



## Contents

와이드빌 단창 118	와이드빌 이중창 230	뉴프라임 단창 140	프라임 이중창 242	60mm 프로젝트 여닫이	터닝도어 140, 180
04 ASA	05 ASA	06 ASA	07 ASA	08 ASA	09 ASA

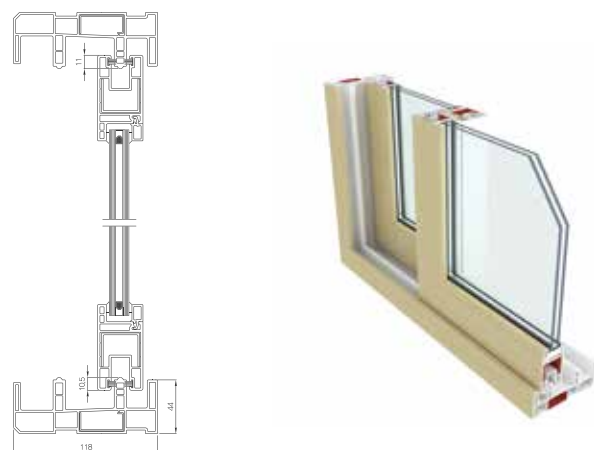


# 와이드빌 단창 UBF118

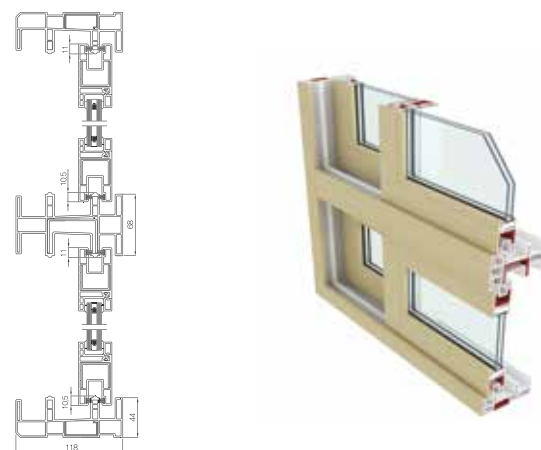


- | 제품용도 빌라, 다세대 ⚠ 주의 : 5층 이하 공동주택(외창 발코니 적용시)으로 사용 제한
- | COLOR 외부 : White, ASA 내부 : White, 인테리어 필름
- | 유리사용두께 3 ~ 24 mm
- | 바(Bar)폭 단창 118 mm
- | 에너지소비효율등급 3등급 (단창)

UBF118 (일반) DRAWING



UBF118 (분할) DRAWING

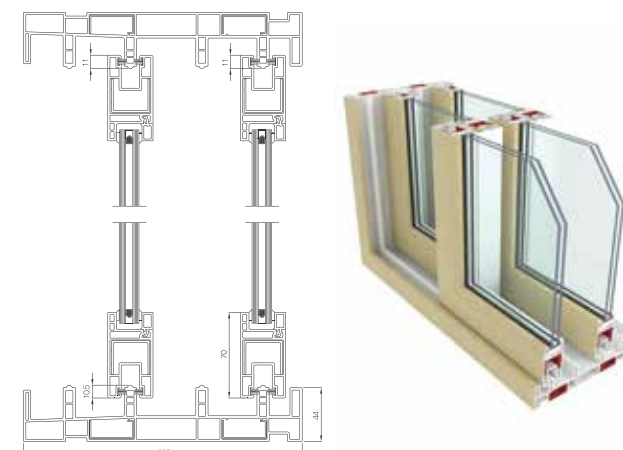


# 와이드빌 이중창 VBF230

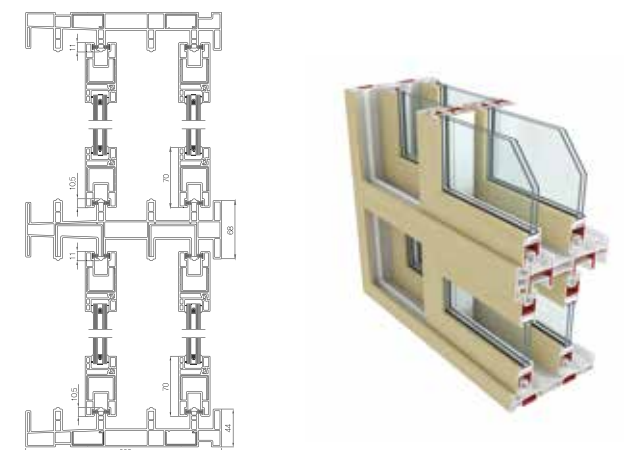


- | 제품용도 빌라, 다세대 ⚠ 주의 : 5층 이하 공동주택(외창 발코니 적용시)으로 사용 제한
- | COLOR 외부 : White, ASA 내부 : White, 인테리어 필름
- | 유리사용두께 3 ~ 24 mm
- | 바(Bar)폭 이중창 228 mm
- | 에너지소비효율등급 1등급 (이중창)

VBF230 (일반) DRAWING



VBF230 (분할) DRAWING



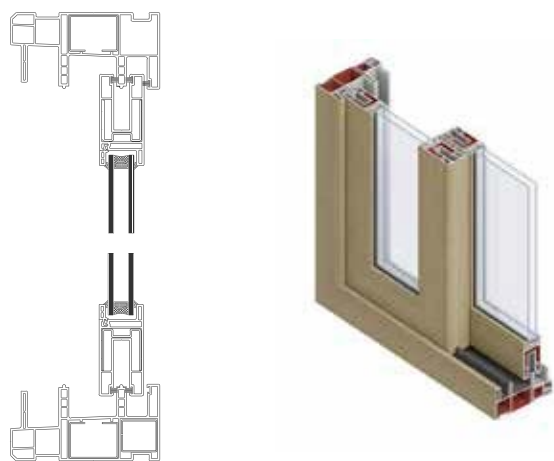


# 뉴프라임 단창 VBF140

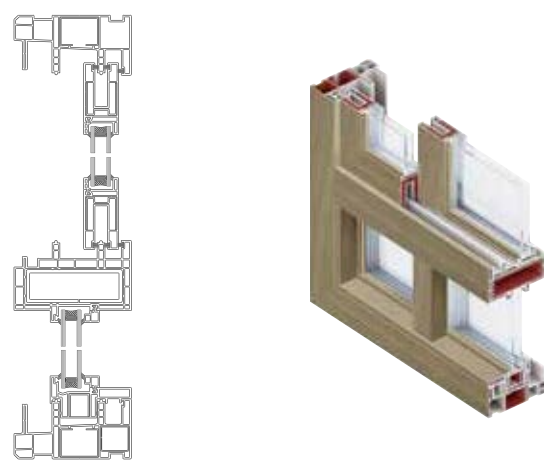


- 제품용도** 아파트, 빌라, 주택의 발코니 창
- COLOR** 외부 : White, ASA 내부 : White, 인테리어 필름
- 유리사용두께** 복층유리 16 ~ 26 mm / 전망강화 유리난간대 적용 가능 (안전강화 접합)
- 바(Bar)폭** 이중창 140 mm
- 에너지소비효율등급** 3등급 (단창)

VBF140 (일반) DRAWING



VBF140 (분할) DRAWING

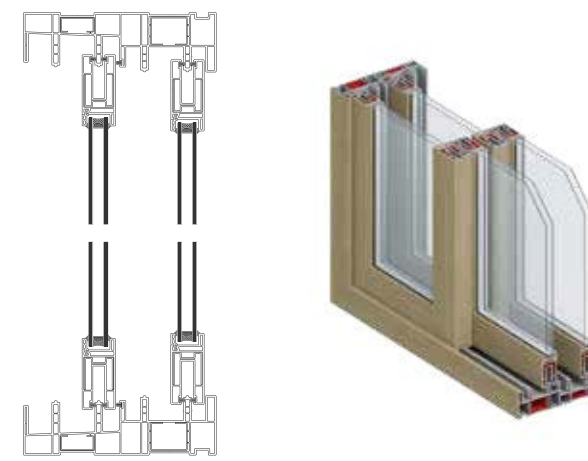


# 프라임 이중창 VBF242

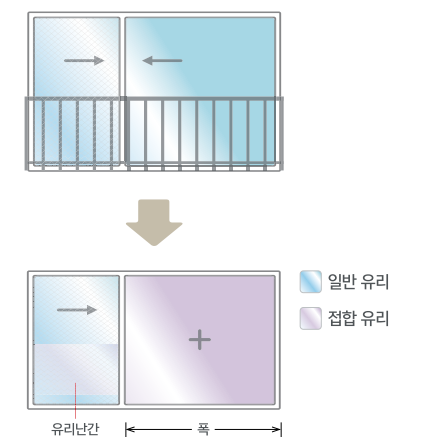


- 제품용도** 아파트, 빌라, 주택의 발코니 창
- COLOR** 외부 : White, ASA 내부 : White, 인테리어 필름
- 유리사용두께** 복층유리 16 ~ 26 mm / 전망강화 유리난간대 적용 가능 (안전강화 접합)
- 바(Bar)폭** 이중창 242 mm
- 에너지소비효율등급** 1등급 (이중창)

VBF242 (일반) DRAWING



안전 강화 접합 유리난간대 적용가능





## 여닫이창 PJ60

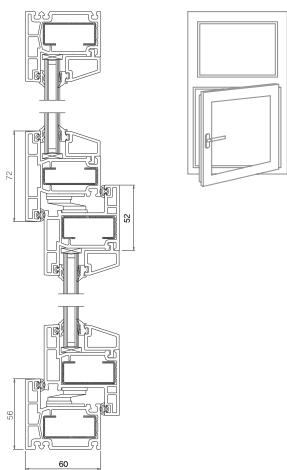


PUSH-OUT 제외

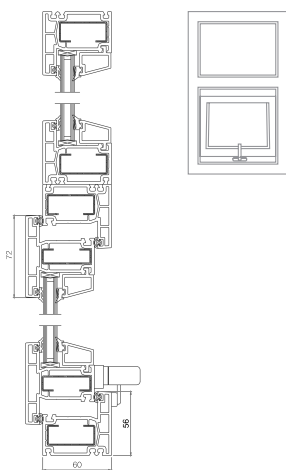


- 제품용도** 단독주택, 고급빌라 등 계단창, 주방, 욕실 / 숙박시설, 병원, 상가 등
- COLOR** 외부 : White, ASA (일부 타입 제외) 내부 : White, 인테리어 필름
- 유리사용두께** 5 ~ 26 mm
- 에너지소비효율등급** 3등급 (단창)

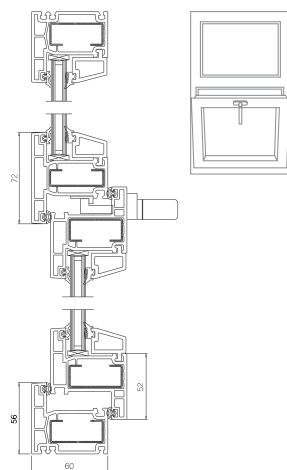
PJF60 CASEMENT



PJF60 PUSH-OUT



PJF60 PULL-DOWN



## 터닝도어 DF140, 광폭터닝도어 DF180

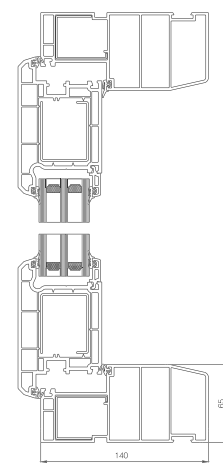


DF180 제외

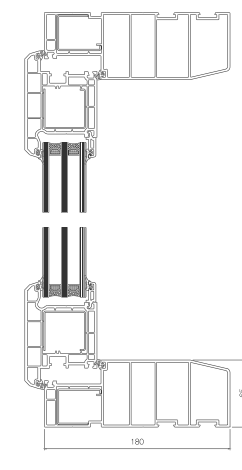


- 제품용도** 아파트, 단독주택, 고급빌라 등의 주방 출입문 또는 확장형 중문, 실외기실 입구
- COLOR** 외부 : White, ASA (DF180 제외) 내부 : White, 인테리어 필름
- 유리사용두께** 복층유리 22 ~ 42 mm / 단열, 차음 판넬 적용가능
- 에너지소비효율등급** 2등급 (도어)

DF140 DRAWING



DF180 DRAWING



## 미세먼지 저감 방충망

외부 유해먼지는 걸러 깨끗한 공기는 들어오고, 실내 오염된 공기는 배출해 쾌적한 실내공기질을 유지시켜줍니다.

### ▶ 선택적 미세먼지 저감 롤방충창 사용가능 구조

- 평소 외측 일반 슬라이딩 방충창 사용

**항사미세먼지 저감**  
80% 이상저감  
3겹 나노섬유 차단막

**열차단**  
특수 물질 혼합으로  
태양열 차단

**우수한 통기성**  
나노섬유 필터링 구조로  
이루어져 공기순환이 우수

**내구성**  
부드러운 3중 구조

**우수한 시인성**  
가시광선 투과율이 우수

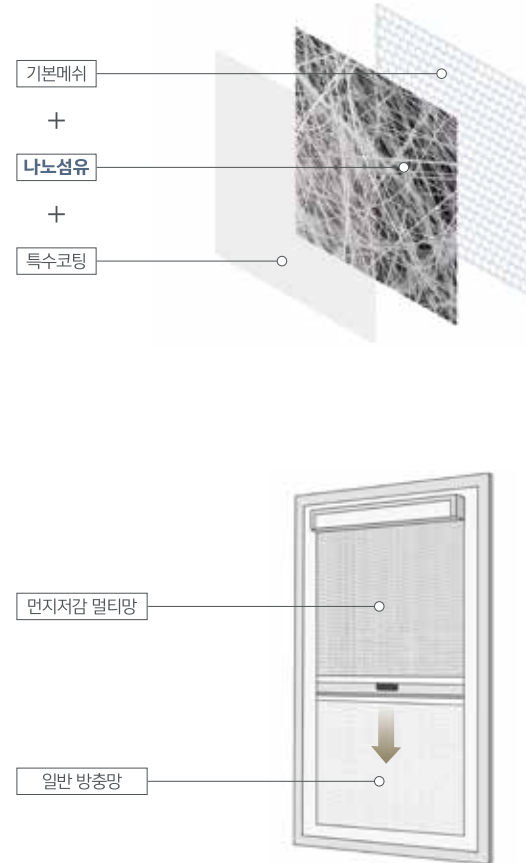
**내부식성**  
해풍, 해무에 부식되지 않는  
점단소재

**자외선 차단**  
자외선 A와 B를 90%  
이상 차단

**쉬운세척**  
흐르는 물이나 물수건으로  
쉬운 세척

### ▶ 적용 가능 창호

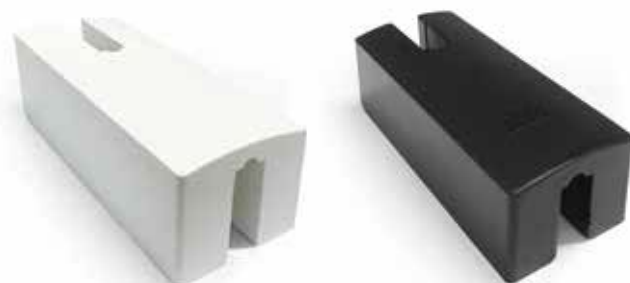
- KCC VBF250, VBF242, VBF140, VBF120  
(최대 창호 높이 2,300 mm 적용가능)



## 무고정 창틀스토퍼

### ▶ 부드럽고 세련된 KCC창호 전용 창틀완충구

메탈릭 칼라가 적용된 창틀완충구 고급스러움을 더함과 동시에  
기능성까지 향상시켰습니다.



## 틈새바람 막는 부자재

### ▶ 미관과 안전까지 고려한 부자재

빈공간을 채워주는 마감재 & 충격을 흡수하는 완충장치



## ASA COLOR

프로파일 외측면에 내후성이 강한 외부 컬러(ASA) 선택으로 건축물의 고급스러운 외관 구현이 가능합니다.

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



White



Black

ASA 수지 적용

### ▶ KCC 운영컬러



Polaris Grey



Charcoal Grey



Black



Light Brown



Dark Brown

※ 본 카탈로그의 인쇄 색상은 실제 제품의 색상과 차이가 날 수 있습니다.

### ▶ 외부컬러 프로파일 (ASA)



Polaris Grey

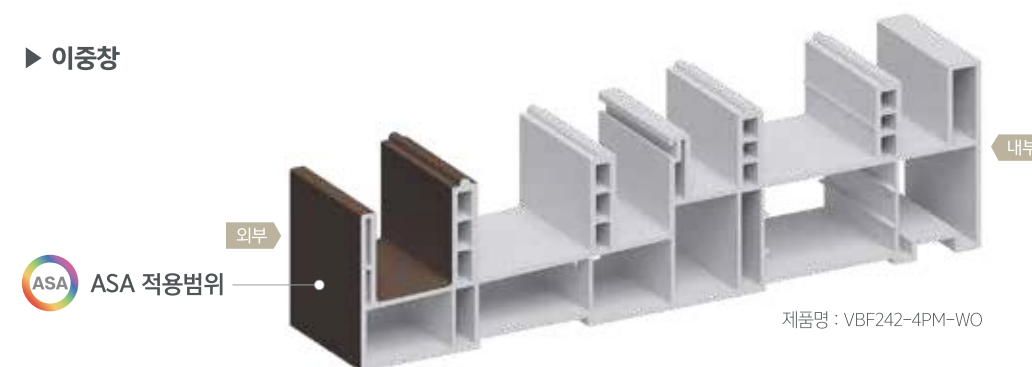


Dark Brown

### ▶ ASA 수지 특징점

- 내후성이 우수하며 다양한 Color 구현 가능
- 내충격에 강한 소재로 가공성이 우수
- 외부 컬러와 표면 엠보 마감으로 건축물 외관 향상

### ▶ 이중창



ASA 적용범위

제품명 : VBF242-4PM-WO



## 쾌적한 주거환경

은(Ag)코팅이 가져다주는 놀라운 변화 - 단열성능 UP & 에너지 SAVE



우수한 단열성능으로  
겨울철 난방비 절감



높은 가시광선 투과율로  
밝은 실내공간 연출



우수한 단열성능으로  
겨울철 결로 개선 효과

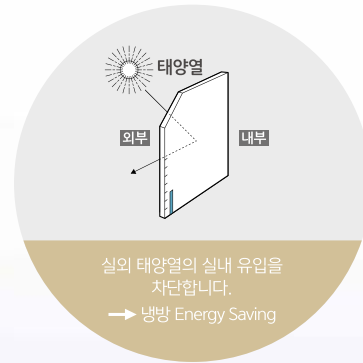


냉복사를 차단하여  
쾌적한 실내환경 제공

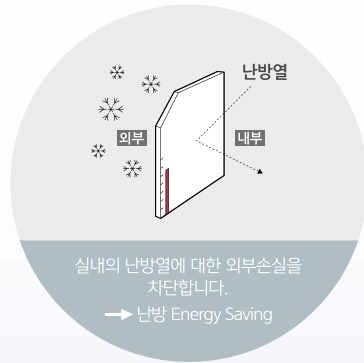


- 1 특수코팅막
- 2 건조공기층  
건조공기층에 아르곤가스를 주입하면 열효율을 극대화시킬 수 있습니다.
- 3 스페이서
- 4 흡습제
- 5 접착제

여름



겨울



## ACCESSORY 악세서리

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

### 자동락킹 핸들



ACCENT



WHITE



FRAME



CROSS



WAVE



CURVE



NEW FRAME



ANODIZING



COLOR

Pearl White Silver

Door 터닝도어



일반형 COLOR

Dark Brown Pearl White



고급형 COLOR

Gold Silver

Door 중문

### 고정식 핸들



FRAME F

HANDLE-K



WAVE-F

NEW FRAME-F

### 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

※ 본 카탈로그의 인쇄 색상은 실제 제품의 색상과 차이가 날 수 있습니다.





## SMART WINDOW

최고의 성능, 다양한 제품으로 최적의 솔루션 제공

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

※ 본 카다로그의 인쇄 색상은 실제 제품의 색상과 차이가 날 수 있습니다.