

# DOORS

## TRADITIONAL LINE\_ Entrance Door



## TRADITIONAL LINE\_ Interior Door



## TRADITIONAL LINE\_ Hardware



## MODERN LINE\_ Entrance Door



## MODERN LINE\_ Interior Door



## MODERN LINE\_ Hardware



www.nshome.net

## NS GREEN HOME TOTAL SOLUTION

지속 가능성(Sustainable) / 건강(Healthy) / 에너지(Energy Efficient) / 라이프스타일(Life Style)은 (주)엔에스홈이 추구하는 기업철학으로서 엔에스홈, NS주택문화센터, 웨르보네, 편안하비의 공동협력으로 주택과 건축에 대한 모든 것을 제공하고 있습니다.



# Life Style

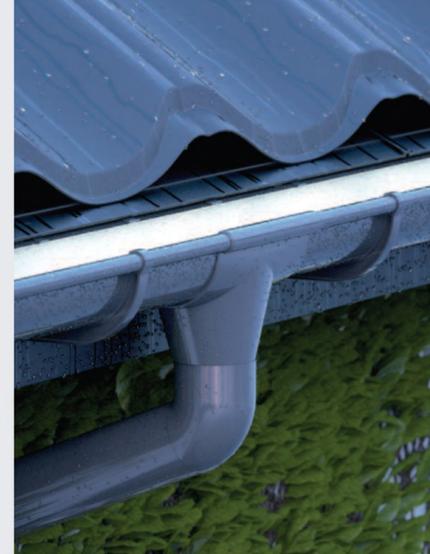
좋은 주택에는 건축주의 라이프스타일과 철학이 담겨있어야 하며 건축양식도 환경(태양, 하늘, 음식, 자연 등)과 삶, 문화에 따라 재해석되고 탄생되기에 엔에스홈은 삶의 변화에 따르는 디자인까지도 제안합니다.

친환경 종합건축자재

**NS**home

전시장 및 물류센터 경기도 광주시 오포읍 문형리 476-7  
웹사이트 www.nshome.net

제품상담 031-766-0800



지금까지 단순히 프레임 폭넓이로만 창 견고함과 에너지효율을 비교하셨습니까?

# 사이먼톤은 다릅니다.

이제는 뛰어난 열링/창조합 기능과 디테일을 비교하십시오.



J.D.Power 최우수 제품(서비스) 평가 1위 수상



사이먼톤의 NRC 인증서

### A. 고효율의 그린 클래스



연속적으로 최우수 그린 클래스는 실내에서의 VIEW를 더욱 선명하게 하며 최고의 카디날 사이 유리에 일체최초 LOW-E3 코팅과 아르곤가스 적용

### 2중 유리 창호 유입 패시브 기준에 준하는 에너지 창호

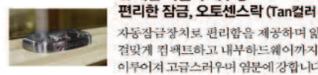
건설기술 연구원의 창호등급 테스트 결과 북미식 창호 중 2중 유리 창호로는 유일하게 기밀 1등급, 에너지효율 2등급의 에너지효율등급으로 인증 받았습니다.

### B. WIDE VIEW를 제공하는 컴팩트한 비드



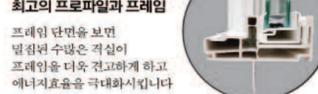
다른창호들과의 VIEW 비교사진 (오른쪽이 사이먼톤)

### C. 새틴 니켈의 내구성 편리한 잠금, 오토센스락 (Tan컬러 기본옵션)



자동감금장치로 편리함을 제공하며 얇은 비드에 걸맞게 컴팩트하고 내부부드러이까지 새틴니켈로 이루어져 고급스러운 분위기를 연출합니다.

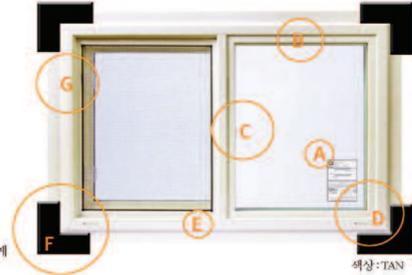
### D. 강도 / 에너지를 위한 최고의 프로파일과 프레임



프레임 단면을 보면 밀집된 수많은 직립이 프레임의 강도를 높여 에너지를 더욱 견고하게 하고 에너지효율을 극대화합니다.



AAMA 골드프레임



가장자리는 비가 내리면 빗물구멍이 있지만 빗물이 넘칠 수 있습니다. 사이먼톤은 프레임의 깊이가 풍압에 대응하는 우수한 밀폐력을 보여줍니다. (비대칭 기준 16mm)

### E. 오버플로우 방지와 밀폐성을 위한 프레임의 깊이

(비대칭 기준 16mm)

### G. 편리한 개폐를 위한 두 개의 인체공학적인 손잡이, Easy Touch



(오른쪽이 사이먼톤)

신체측 장 가운데 부분에 우측에 곡선의 넓은 손잡이를 하나 더 마련하여 창을 보다 편리하게 도와줍니다.

### F. 프레임보호를 위한 4면 프로텍터

운송시 창 보호를 목적으로 개발된 4면 프로텍터는 창문 시공전까지 창을 안전하게 보호합니다.

## 최고 친환경 등급 Super E-zero 획득!

종류	두께	시정율	사용성
ZIP 시스템	12.7mm	Super E0	0.3mg/L
ZIP 시스템	11.1mm	E0	0.4mg/L
AdvanTech	18.3mm	Super E0	0.1mg/L

\* 친환경 등급 기준 (제품당 최대 방출량)  
- Super E0 : 0.3 mg/L 이하  
- E0 : 0.5 mg/L 이하  
- E1 : 1.5 mg/L 이하  
- E2 : 5.0 mg/L 이하



ZIP System® 패널을 설치하고 접합부를 ZIP System® 테이프로 밀폐시킵니다. 습기와 공기의 완벽한 차단!

- 1 공학목재로 만들어진 고품질 구조용패널(sheathing)이 강도와 내구성을 증가시킵니다.
- 2 증가 투과가능한 습기 저항성 장벽이 밀트인 되어 투습방수지 (housewrap)와 펠트의 번거로움을 덜어줍니다.
- 3 기밀시공에 의해 불필요한 공기 누출을 감소시켜 에너지효율이 높아집니다.
- 4 특수제작 고성능 아크릴 접착제가 부착된 ZIP System® 테이프는 ZIP System® 패널과 일체화되어 영구적으로 보호, 봉인됩니다.

### 패널을 고정하고 테이프 마무리하면, 끝.

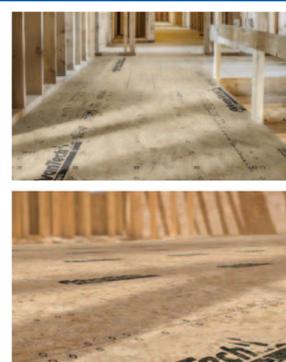
• 합판고정 표시와 테이프 가이드로 실수 없이 설치 가능합니다.

일반하우스랩 대비  
기밀성능 **50% UP**  
시공속도 **40% UP**  
\*미국 HUBERA TEST DATA 참조



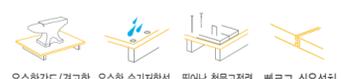
Zip System합판과 창문 그리고 OSB합판과 투습방수지, 창문, 테이프 작업이 완료되었을 때 (64분) 테이프작업이 끝났을 때 (118분) Zip System합판을 사용했을 때 46% 더 빠른 작업시간

## 최고 품질의 SUBFLOOR와 함께 하십시오.



### 모든성능이 하나의 패널안에

- 업계 최고의 강도/강성도의 고품질 공학목재
- 고급 습기저항성 수지 기술이 적용된 패널
- 최고의 철을 고정력으로 안정되고 평평한 바닥을 만듭니다.
- 특허받은 고정 가이드로 설치가 쉽습니다.
- 정확하게 가공되고 내구성이 아주 뛰어난 T&G 프로파일 덕분에 설치가 쉽습니다.
- 매년 1등 품질 바닥재로 선정됩니다.
- 후버 공학 목재의 명성으로 믿을 수 있습니다.



우수한강도/견고함 우수한 습기저항성 뛰어난 철물고정력 빠르고 쉬운설치

### 업계 최고 설계강도/강성도

AdvanTech® 바닥재는 휨 강도, 강성도, 철물 고정력의 가장 우수한 조합을 선보이며, 바닥시스템이 훌륭한 구조 성능을 제공합니다. AdvanTech로 클리더와 통합성 높은 바닥재를 경험하십시오.



## AT AT-WALL



### 셀프 볼소 코트

1. 자외선에 대한 뛰어난 내후성  
타 볼소수지에 비해 매우 우수하여 업계 유일 도막15년 보증을 실시하고 있습니다.

2. 표면오염 빗물만으로 제거  
도막에 친수기능을 부가하여 자가크리닝 기능을 가지고 있습니다.

3. 이끼나 곰팡이 방지  
도막에 포함된 방지는 이끼나 곰팡이를 원천적으로 방지합니다.

### 실링레스 공법

실링을 사용하지 않는 업계 최초의 신공법  
기존 실링재의 문제점 방지  
외부 오염성(연결부위 눈에 띄, 실링 오염이나 퇴색), 발생리스크 (시공시 환경 및 기온에 의한 열화 문제점), 유지보수(사이딩과 실링재의 내구연수차에 의한 복잡한 비용증가)가 없음.



사이딩 본체의 접합, 아웃코너, 인코너, 창호부위 등에 실링을 사용하지 않습니다.

## Dam SIDING

금속 표면재와 단열재가 결합된 고성능 외장재



### 스틸/ 알루미늄 표면재

고품질의 내구성이 뛰어난 금속 소재  
알루미늄과 아연합금 도금 강판 및 알루미늄 입연판 등 우수 소재를 사용합니다.



### 단열성능 및 방음

경질 발포 우레탄의 우수한 에너지 효율  
표면재(강판 및 알루미늄판)과 이면재(알루미늄 라미네이트 가공지) 사이에 충진되어 있는 경질 발포 우레탄은 요업사이딩의 5배, 모르타르 벽체의 약 43배 단열성능을 자랑하며 뛰어난 방음 효과도 보여줍니다.  
경질 발포 우레탄 및 모든 상품은 일본의 철저한 건축기준법에 따른 내화/난연기준을 만족합니다.

단열성능	방음성능
단열성능 (R-value)	방음성능 (dB)
0.15	25
0.17	28
1.30	30

### 방수성능

뛰어난 방수성능  
관함부에 방수패킹을 장착해 수밀성능 550파스칼을 통과하는

### 셀프 볼소 코트

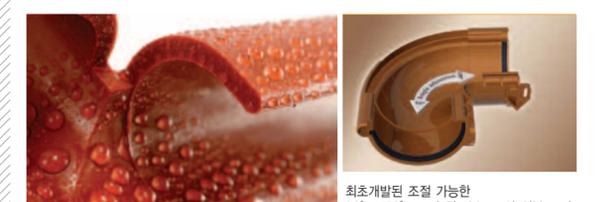
1. 높은 내후성에 의한 도장보호  
변색이나 퇴색을 방지하여 도막15년 보증을 실시하고 있습니다.
2. 표면오염 빗물만으로 제거  
도막에 친수기능을 부가하여 자가크리닝 기능을 가지고 있습니다.

갈레코 PVC 거터시스템은 뛰어난 기술력으로 내구성은 물론 건축물의 외관을 더욱 돋보이게 합니다. 최신 기술인 CO-EXTRUSION(특수압출성형) 토대의 향상된 PVC소재는 자외선 복사열에 강하고, 변색스러운 날씨에도 색상 내구성이 우수하며, 훌륭한 광택 유지가 가능합니다. (유형 제조/수입 제품)



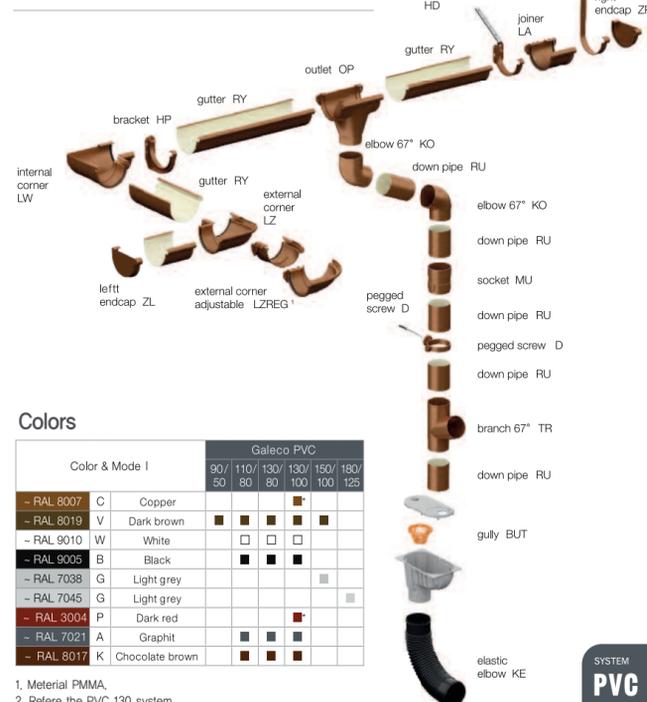
### 주요특징

- 혁신적인 곡선**  
심한 폭우에도 모양이 변형되지 않습니다.
- 뛰어난 광택 유지력**  
수 년이 지나도 거터의 윤기가 사라지지 않아, 환상적이고 완벽한 외관을 연출합니다.
- 시스템의 인장강도**  
특수한 사출방식으로 제작되어 경쟁 사 제품대비 높은수명을 자랑합니다.
- UV차단**  
외장재에 악영향을 끼치는 자외선으로부터 보호됩니다.
- 거터 브래킷**  
높은 하중을 견딜 수 있는 (연결) 브래킷
- 시스템의 높은 안정성에대한 보장**  
설치가 완료된 후 거터에대한 유지 보수가 거의 필요하지 않습니다.
- 편리한 결합 시스템**  
브래킷이 처음 설치되며, apron 상부가 설치된 후, 거터가 최종적으로 고정됩니다.
- 효율적인 다기능 코너**  
새롭게 개발된 다기능 코너는 조립하기 쉬워 시간과 비용을 줄일 수 있습니다.



최초개발된 조절 가능한 90° -150° 코너 및 130mm의 외부 코너

## Galeco PVC Gutter System



### Colors

Color & Mode I	90/50	110/80	130/80	150/100	180/100	180/125
- RAL 8007 C Copper	■	■	■	■	■	■
- RAL 8019 V Dark brown	■	■	■	■	■	■
- RAL 9010 W White	□	□	□	□	□	□
- RAL 9005 B Black	■	■	■	■	■	■
- RAL 7038 G Light grey	■	■	■	■	■	■
- RAL 7045 G Light grey	■	■	■	■	■	■
- RAL 3004 P Dark red	■	■	■	■	■	■
- RAL 7021 A Graphite	■	■	■	■	■	■
- RAL 8017 K Chocolate brown	■	■	■	■	■	■

1. Material PMMA.  
2. Refer to the PVC 130 system.