



CATALOG

2025.

GOONG
CHANG

공창

Welcome to our Products

Build Beyond the Frame

건축가의 디자인 언어를 해치지 않는 창, 공창

경치는 본래 창밖에 있을 것인데, 그 바깥의 것이 거꾸로 집과 일체화되어 하나의 경치를 공유함으로써 가족의 마음이 하나로 모아지는 것이 아닐까요?

가족이란 하나의 경치를 공유하는 공동체이며, 그 하나의 경치는 창을 통해 창조되는 것입니다.

창문은 경치의 창조주이자 가족의 창조주입니다. 역설적이지만, 창문을 소중히 한다면 창문 자신은 사라지고 없어져야 합니다.

창문이 제대로 사라지고, 그 후에 경치만 남아 있지 않으면 안 되는 것입니다.

The scenery will be outside the window originally, but isn't it that the outside is integrated with the house upside down and the family's heart is brought together by sharing one view?

A family is a community that shares one view, and that one view, and that one view is created through a window.

The window is the creator of the family. It's ironic, but if you cherish a window, the window itself should disappear and disappear.

The window has to disappear properly, and only the scenery remains after that.



CONTENTS

01

SMART ECO 3

AWNING 5

CASEMENT 7

SLIDING 9

02

CLASSIC 11

AWNING 13

CASEMENT 15

SLIDING 17

03

QUATTRO 19

AWNING 21

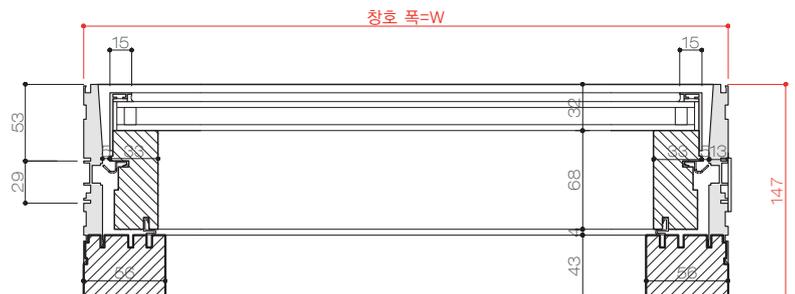
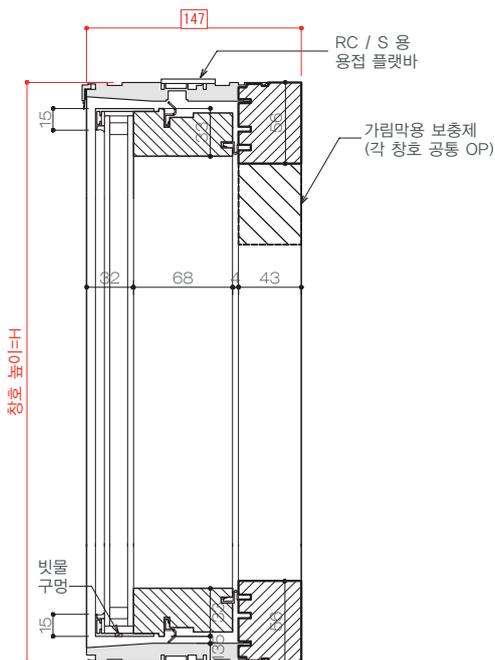
CASEMENT 23

04

ENTRANCE DOOR 25



SMART ECO



스마트 에코는 슬림한 프레임 구조로 넓은 유리 면적을 확보하여 개방감을 극대화 것이 특징입니다. 북유럽 적송과 알루미늄을 조합한 구조는 실내에서는 자연스럽고 따뜻한 분위기를 연출하고, 외부에서는 내구성과 세련된 미적 감각을 제공합니다.



프레임이 얇지만 높은 강성과 단열을 유지하도록 설계되어 건축 디자인의 자유도를 높이며, 건물의 외관과 내부 공간을 조화롭게 연결하는 요소로 활용할 수 있습니다.



SPECIFICATIONS

재질	Wood & Aluminum
최대사이즈	W910 x H2400
열관류율	테스트 진행중
프레임 최소 두께	Outside. 40MM Inside. 56MM
유리 사양	5Plaone + 14Ar + 5Cl

COLOR LINEUP



Natural



Brown

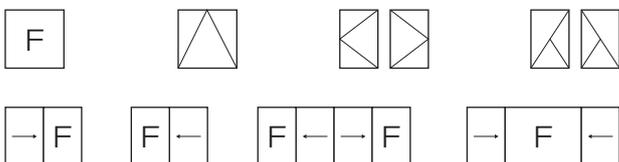


Ebony

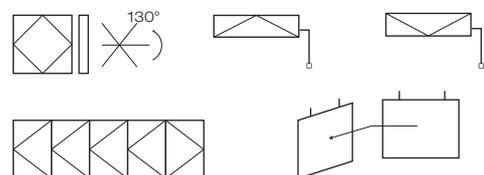


Silver White

MAIN OPEN TYPE



OTHER OPEN TYPE

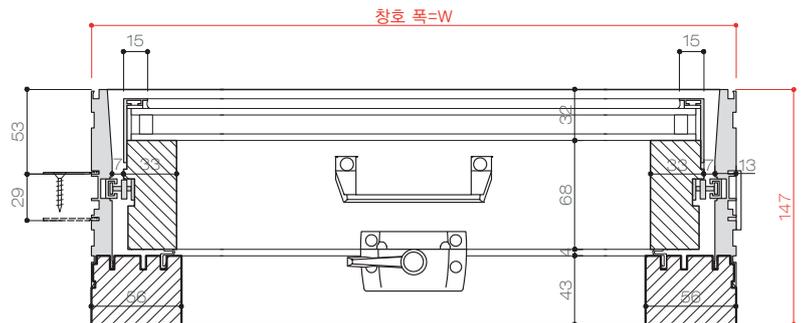
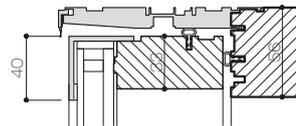
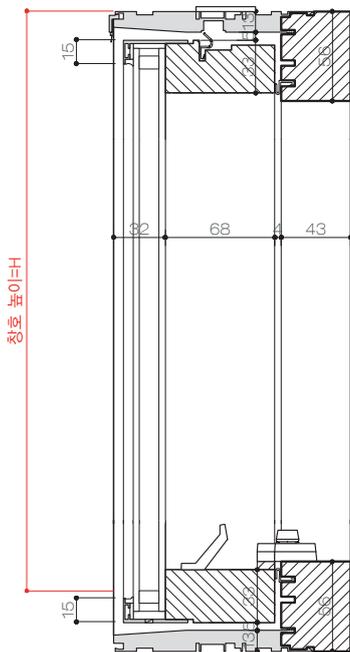
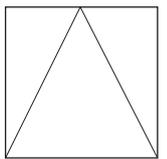




AWNING WINDOW

스마트에코 어닝창 제품은 고정창과 동일한 프로파일을 적용하여 디자인의 일관성을 유지합니다. 슬림한 프레임이 개방감을 유지하면서도 견고한 구조를 제공하며, 외부에서는 깔끔한 액자같은 풍경을 연출할 수 있습니다.

이러한 특성은 사무, 주거, 상업 건물에서 보조 창호로, 혹은 단독으로도 충분한 기능을 창호 시스템으로 사용됩니다.

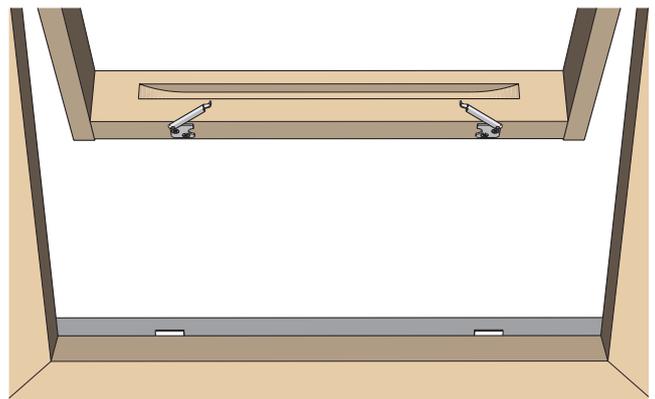


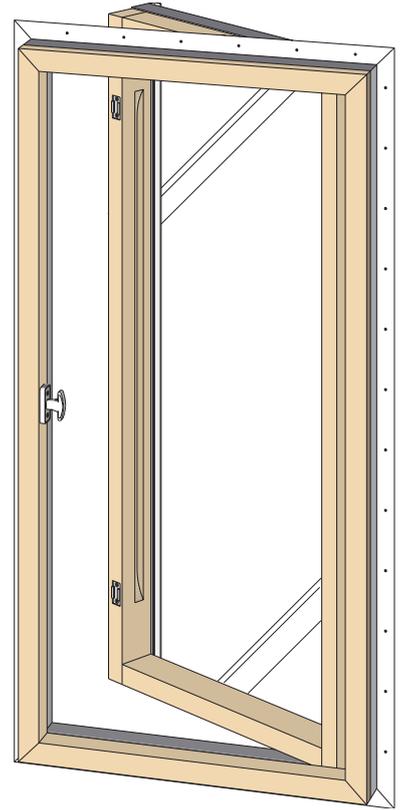


SIZE

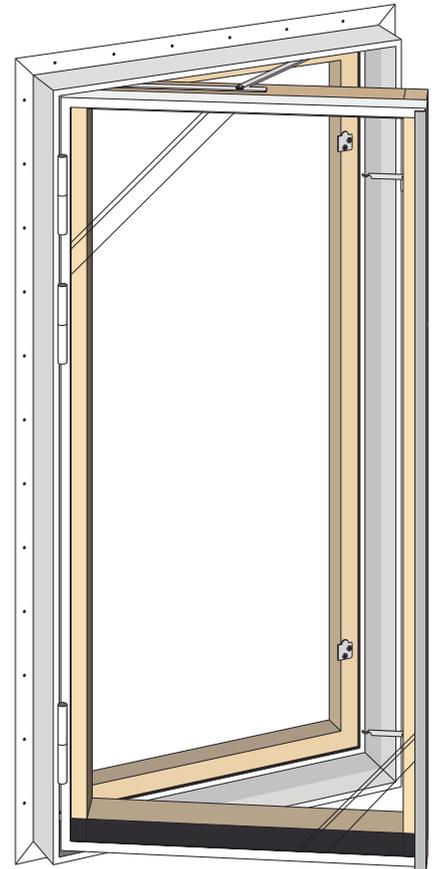
	W				
h	570	780	850	910	1235
570	○	○	○	○	○
770	○	○	○	○	○
970	○	○	○	○	-

※ 기본 크기뿐만 아니라, 다양한 건축 스타일과 공간에 맞춤 맞춤형 사이즈 제작이 가능합니다.





여닫이의 견고한 스톱퍼와 경첩이 강력한 바람에도 흔들림이 없는 제품을 제공합니다. 건축의 입면과 일체화하는 설계가 가능하고, 건축 설계에 있어 다양한 요구사항에 대해 효율적인 방안을 제시하며, 모던스러움과 목재 특유의 따뜻한 느낌을 연출합니다.



SIZE (window)

h	w	
	570	780
570	○	-
970	○	-
1170	○	○
1370	○	○

SIZE (door)

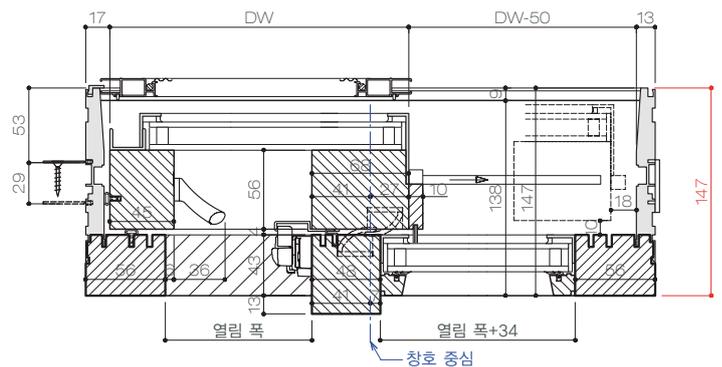
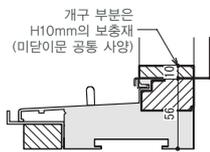
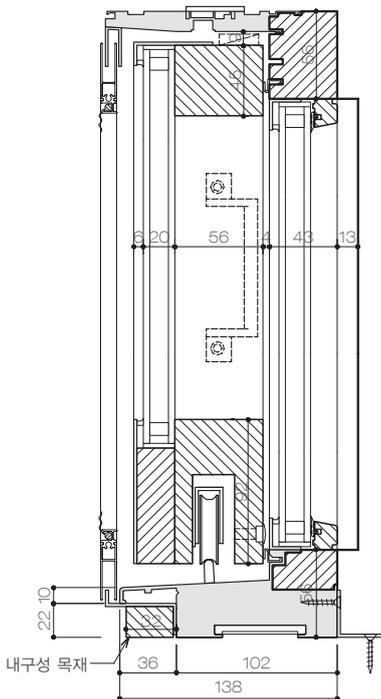
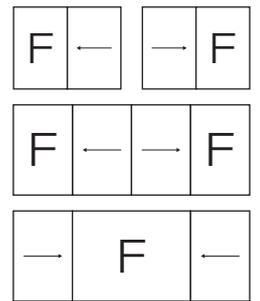
h	w		
	780	850	910
1830	○	○	○
2030	○	○	○
2230	○	○	○
2400	○	○	○

※ 기본 크기뿐만 아니라, 다양한 건축 스타일과 공간에 맞춤 맞춤형 사이즈 제작이 가능합니다.



SLIDING WINDOW

고정창과 비슷한 프로파일로 디자인의 일관성을 유지하여 수평 방향으로 부드럽게 열리고 닫히는 구조로, 별도의 개폐 공간이 필요하지 않아 공간 활용도가 뛰어난 창호입니다. 일반적으로 협소한 공간에서도 효율적으로 사용할 수 있으며, 개폐가 간편하여 실용성이 높습니다.



알루미늄 프로파일이 둘러싸는 짜임새로 섬세하고, 견고하며 알루미늄과 같이 붙는 목재 프로파일은 따뜻한 느낌을 주어 알루미늄과 목재창은 고급스럽고 모던한 분위기를 연출합니다. 건축가의 자유로운 설계가 개방된 풍경을 제공합니다.

슬라이딩창은 내부와 외부를 조화롭게 연결해주는 느낌을 공창의 슬라이딩 제품이 적합합니다.

SIZE

h	w			
	1670	2000	2400	2600
1370	○	○	○	○
1830	○	○	○	○
2030	○	○	○	○
2230	○	○	○	○

※ 기본 크기뿐만 아니라, 다양한 건축 스타일과 공간에 맞춤 맞춤형 사이즈 제작이 가능합니다.



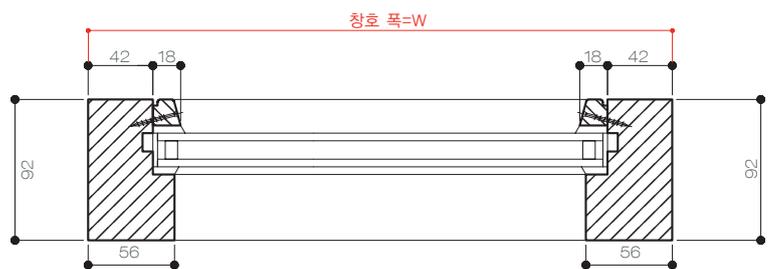
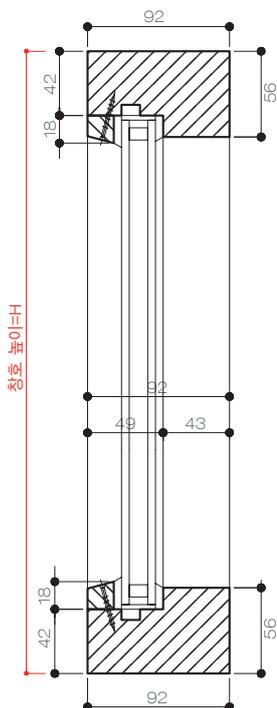


CLASSIC

클래식은 북유럽 적송의 목재 프로파일로만 제작된 창호 시스템으로, 자연스러운 질감과 따뜻한 감성을 극대화한 제품입니다.

북유럽산 적송나무를 사용하여 고급스러운 마감과 우수한 단열 성능을 동시에 제공하며, 현대적인 건축뿐만 아니라 클래식한 전통적인 디자인에도 잘 어울립니다.

FIX





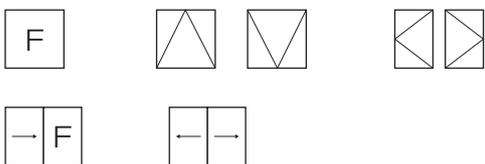
SPECIFICATIONS

재질	Wood
최대사이즈	W910 x H2400
열관류율	1.296 W/m²K
프레임 최소 두께	Outside. 60MM Inside. 56MM
유리 사양	5Plaone + 14Ar + 5Cl

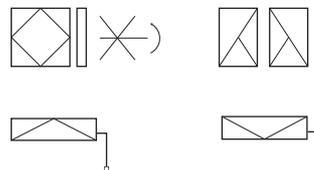
COLOR LINEUP



MAIN OPEN TYPE



OTHER OPEN TYPE

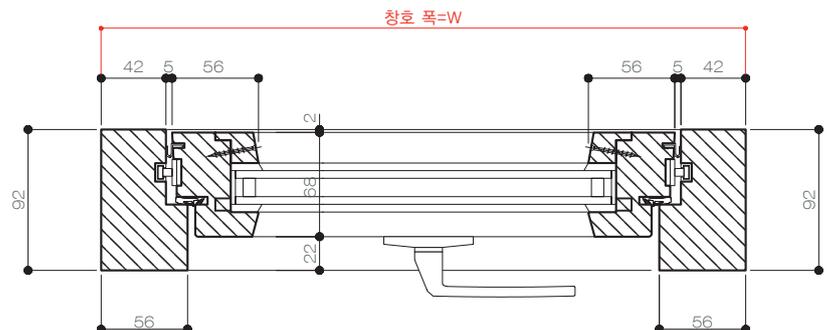
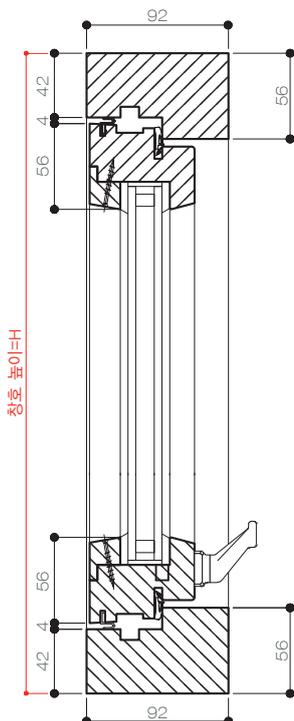
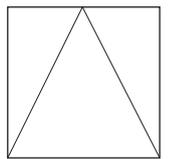




AWNING WINDOW

클래식 어닝창 제품은 고정창 프로파일을 기반 적용하여 디자인의 일관성을 유지합니다. 목재 특유의 질감과 따뜻한 색감이 공간과 조화를 이루며 고급스러운 건축 입면을 연출합니다.

주거 공간, 오피스 공간, 호텔 및 자연 친화적인 건축물에 적합한 창호 시스템으로, 자연스러운 디자인과 현대적인 성능을 모두 만족시키는 제품입니다.



SIZE

h	W	570	780	850	910	1235
570		○	○	○	○	○
770		○	○	○	○	○
970		○	○	○	○	-

※ 기본 크기뿐만 아니라, 다양한 건축 스타일과 공간에 맞춤 맞춤형 사이즈 제작이 가능합니다.

목재의 낮은 열전도율로 실내 온도를 안정적으로 유지하며 에너지 효율을 높입니다. 또한 고품질 하드웨어를 적용하여 부드러운 개폐감을 제공하며, 기밀성을 강화하여 외부 소음과 열 손실을 최소화합니다.

클래식 창호는 자연 친화적인 건축 설계와 조화를 이루며, 유해물질 방출이 없고, 재생 가능한 자원으로 제작되어 지속 가능성을 고려한 공간을 완성합니다.

클래식 어닝창은 친환경 주택, 전원주택, 패시브하우스 등 자연 친화적 건축물에 최적화된 선택으로, 자연을 가까이 느끼면서도 고품질의 기능성을 경험할 수 있는 지속 가능한 창호 시스템입니다.

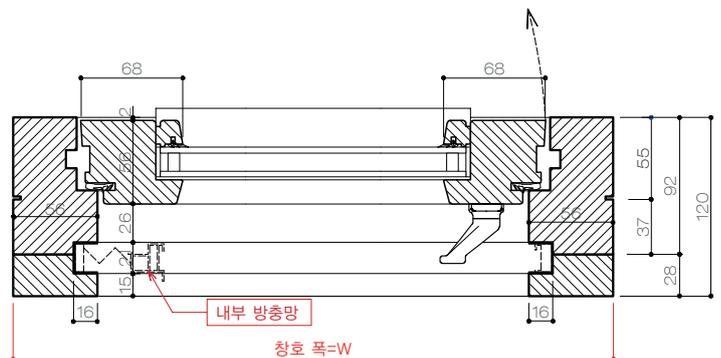
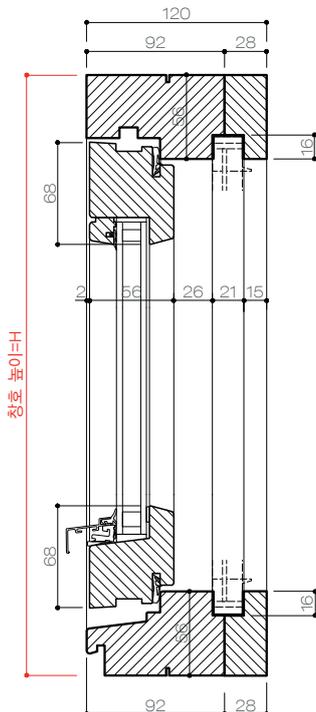
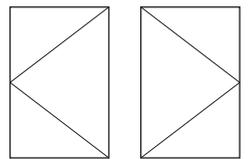




CASEMENT WINDOW

클래식 여닫이 창은 천연 목재로 제작된 친환경 창호 시스템으로, 북유럽산 적송나무의 따뜻한 감성과 우수한 단열 성능을 극대화한 제품입니다.

한쪽을 축으로 회전하는 방식으로 설계되어 개방성이 뛰어나며, 치대 개방 시 탁 트인 시야와 원활한 환기 효과를 제공합니다.





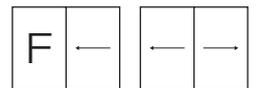
SIZE		
h	w	
570	○	-
970	○	-
1170	○	○
1370	○	○

※ 기본 크기뿐만 아니라, 다양한 건축 스타일과 공간에 맞춤 맞춤형 사이즈 제작이 가능합니다.

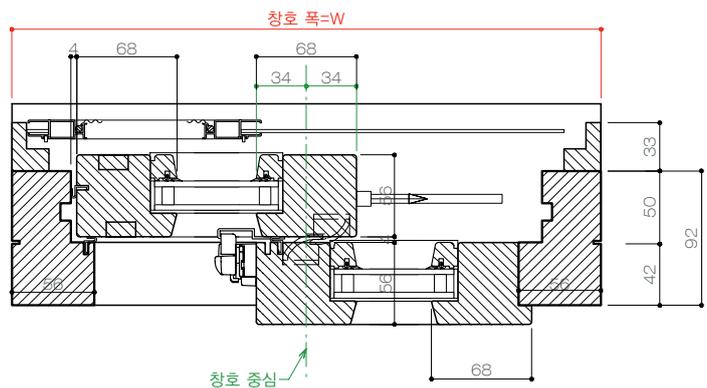
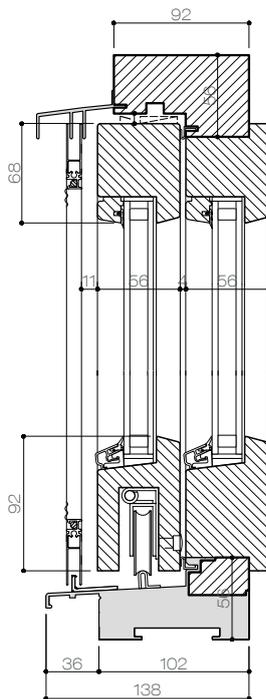


SLIDING WINDOW

클래식 슬라이딩창은 천연 목재로 제작된 친환경 창호 시스템으로, 북유럽산 적송나무의 따뜻한 감성과 자연스러운 질감을 그대로 살린 제품입니다.



좌우로 부드럽게 열리는 방식으로 설계되어, 공간을 효율적으로 활용하면서도 탁트인 개방감을 제공합니다.





SIZE

h	w	1670	2000	2400	2600
1170		△	△	-	-
1370		△	△	-	-
1830		○	○	○	○
2030		○	○	○	○
2230		○	○	○	○
2400		○	○	○	○

※ 기본 크기뿐만 아니라, 다양한 건축 스타일과 공간에 맞춤 맞춤형 사이즈 제작이 가능합니다.
 ※ △: FIX 혼용만

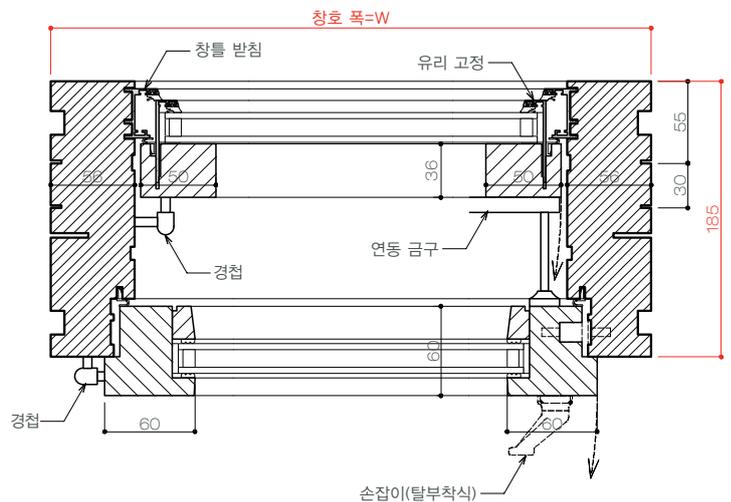
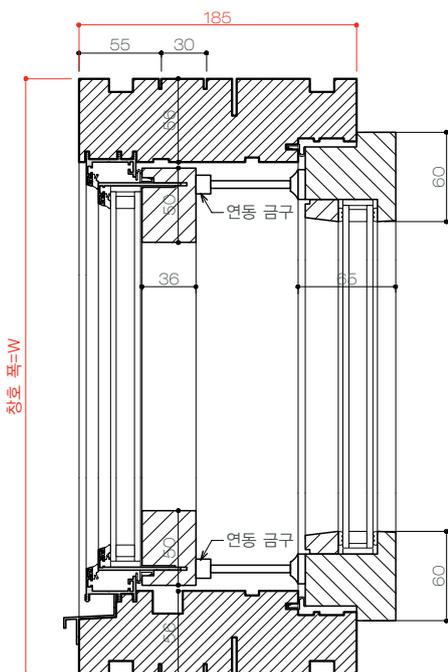


QUATTRO

쿼트로 는 이탈리아어로 4개의 뜻으로 복층유리 2개를 사용한 제품입니다. 또한 클래식과 같은 북유럽 적송나무와 동일한 재질로 친환경적이며 높은 에너지 효율을 제공합니다.



고성능 창호 쿼트로 는 나무의 문화를 재생시키는 목표를 가진 제품으로 더운 여름과 추운 겨울의 에너지 소비를 절감시킵니다.





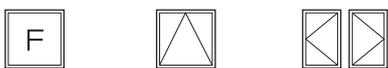
SPECIFICATIONS

재질	Wood
최대사이즈	W910 x H2230
열관류율	테스트 진행중
프레임 최소 두께	Outside. 92MM Inside. 98MM
유리 두께	(5Le + 14Ar + 5Cl) x2

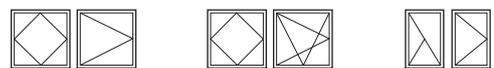
COLOR LINEUP



MAIN OPEN TYPE



OTHER OPEN TYPE

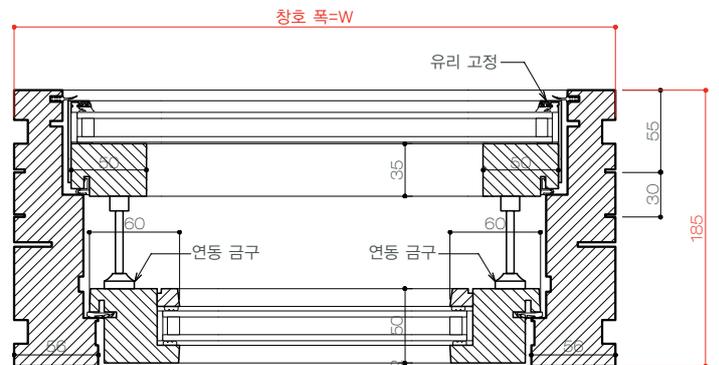
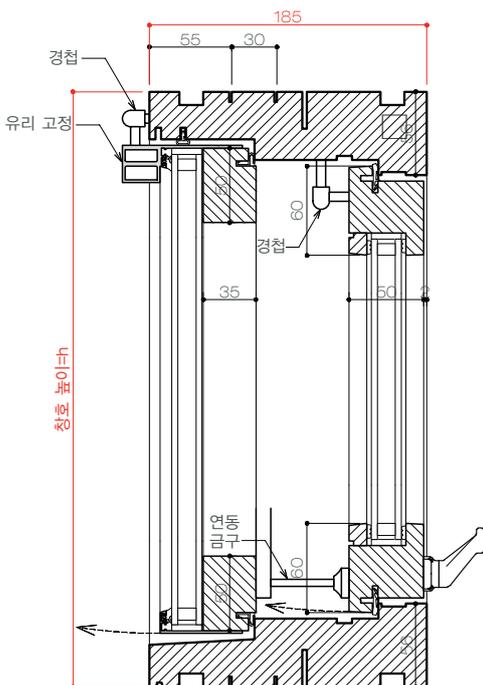
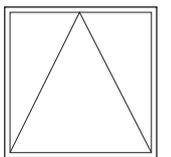




AWNING WINDOW

기존 어닝 창호에서는 볼수 없었던, 복층유리 2개를 적용한 개폐방식으로 대단히 우수한 단열 및 기밀성능을 실현합니다.

패시브하우스 및 자연 친화적인 건축물에 적합한 창호 시스템으로, 자연스러운 디자인과 현대적인 성능을 모두 만족시키는 제품입니다.



SIZE

h	W	590	780	910	1235
590		○	○	○	○
770		○	○	○	-

※ 기본 크기뿐만 아니라, 다양한 건축 스타일과 공간에 맞춤 맞춤형 사이즈 제작이 가능합니다.



내부 열림창

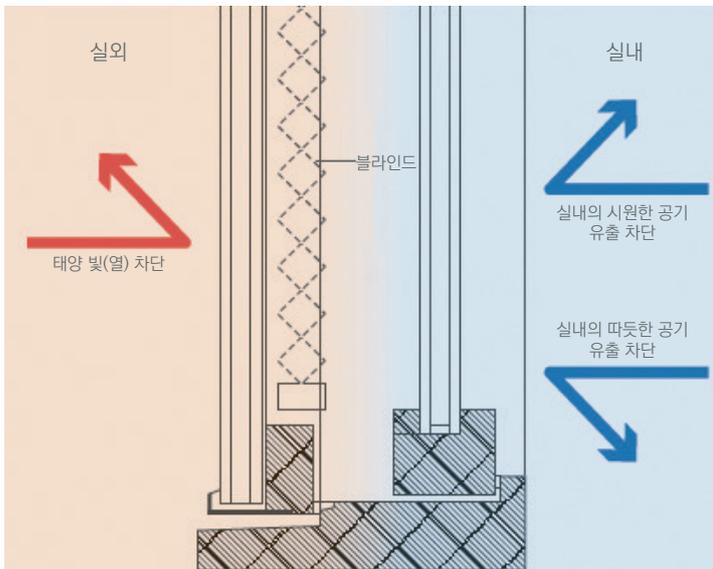


외부 열림창

※ 개폐방향에 따라 축이 달라집니다.

창문과 같은 개구부를 통해 여름 냉방 중에 열이 유입되는 비율은 73%, 겨울 난방 중에 열이 빠져나가는 비율이 58%에 이릅니다. 이는 더위의 원인 중 약 70%, 추위의 원인 중 60%가 창문 때문이라는 것을 의미합니다.

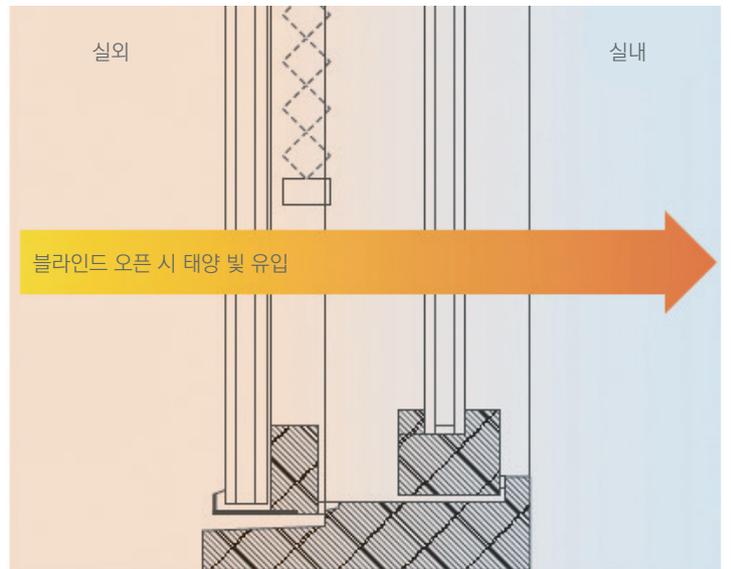
쿼트로는 전천후 대응할 수 있는 제품으로 에너지 효율을 극대화하여 냉난방 손실을 최소화할 수 있으며, 언제나 지속가능한 제품으로 제공합니다.



여름 낮

태양빛 차단하기

기존 커튼을 이용한 햇빛 차단은 오히려 실내로 열이 들어오는 효과가 있어 완벽한 차단 방법이 아닙니다. 태양열이 실내로 유입되지 않도록 가장 효과적으로 차단하려면, 실내에서 햇빛을 조절할 수 있습니다. 쿼트로 제품을 사용하면 전용 블라인드를 활용하여 효과적으로 햇빛을 조절할 수 있습니다.



겨울 낮

태양빛 최대한 받아들이기

겨울 낮에는 최대한 많은 햇빛을 실내로 들어 따뜻한 환경을 유지하는 것이 중요합니다. 전용 블라인드를 올려 태양열을 충분히 실내로 유입할 수 있습니다.

겨울 밤

실내의 따뜻한 공기 유지하기

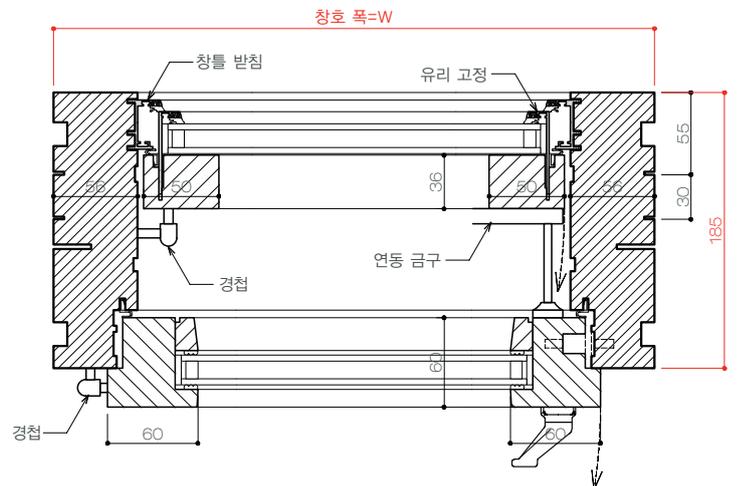
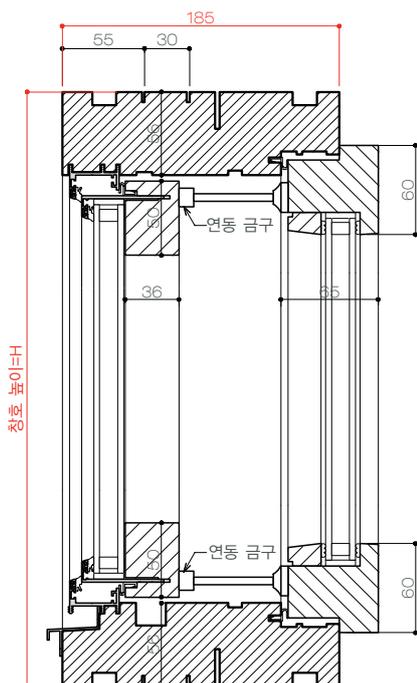
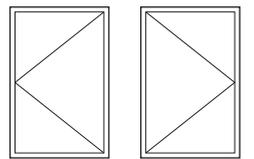
여름 낮과 마찬가지로, 전용 블라인드를 활용하면 난방기기를 사용해 따뜻한 실내 공기가 바깥으로 빠져나가는 것을 최대한 줄일 수 있습니다.



CASEMENT WINDOW

쿼트로의 여닫이는 2개의 복층유리 시스템을 적용하여 단열 및 방음 성능을 극대화한 제품으로 한쪽을 축으로 열리는 여닫이 방식으로 설계되었습니다.

극한의 기후 조건에서도 안정적인 성능을 유지할 수 있도록 설계된 프리미엄 창호 시스템으로 패시브하우스, 친환경 주택, 고급 전원주택 등의 건축물에 최적화된 선택입니다.





SIZE				
h	W	590	780	910
770	○	○	-	-
970	○	○	-	-
1170	○	○	-	-
1370	○	○	○	○
1830	-	-	-	○
2030	-	-	-	○
2230	-	-	-	○

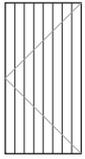
※ 기본 크기뿐만 아니라, 다양한 건축 스타일과 공간에 맞춤 맞춤형 사이즈 제작이 가능합니다.

ENTRANCE DOOR

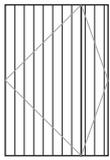


SPECIFICATIONS

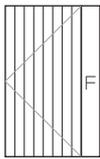
DOOR SIZE



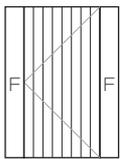
W 950mm H 2030mm
 H 2230mm
 H 2400mm



W 1235mm H 2030mm
 H 2230mm
 H 2400mm

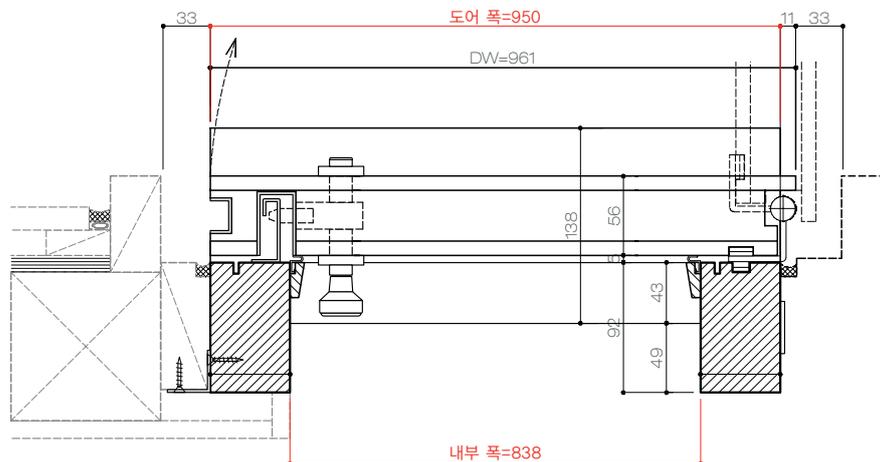
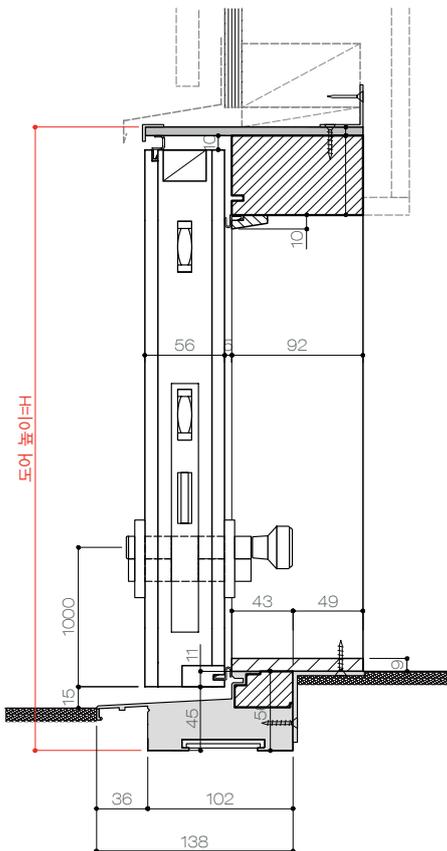


W 1235mm H 2030mm
 H 2230mm
 H 2400mm



W 1680mm H 2030mm
 H 2230mm
 H 2400mm

북유럽 적송 집성재를 사용한 문으로 외관도 아름답고, 프레임레스의 깔끔한 현관문입니다. 험이나 느슨한 방지 기능이 장착되어있으며, 방법에 대해서도 도구에 의한 열림 방지나 드릴로의 파괴 방지 기능 또한 제공됩니다.





GOONG
CHANG **공창**

Tel. 010 8932 4345 / 010 8696 4345

E-Mail. gogbyshj@naver.com

Adress. 경기도 수원시 권선구 오목천로 31 로템프라자 201

Website. www.goongchang.com

Copyright © 2025 GOONGCHANG Company. All Rights Reserved.

