



## TECHNICAL DATA

유리별 단열성능	SUPER 진공유리	27.25 mm	1등급	0.714 W/m <sup>2</sup> K
	삼중유리	43 mm	1등급	0.831 W/m <sup>2</sup> K
	복층유리	28 mm	3등급	1.377 W/m <sup>2</sup> K
기밀성능	1등급			
최대 사이즈	TH : W1,534 × H1,534 mm	SH : W1,434 × H2,034 mm		
최소 사이즈	TH : W504 × H541 mm	SH : W604 × H504 mm		

- \* 최대/최소 사이즈는 0타입, 벤트와 프레임에 포함된 사이즈를 기준으로 작성되었습니다.
- \* 작성된 규격은 자사 권장규격이며, 이외 사이즈는 반드시 영업담당자와 협의 바랍니다.
- \* 유리 두께와 구성에 따라 단열성능이 상이할 수 있습니다.

# EWS 95 OW

## 패시브 OW



Outward



효율적인  
공간활용



고성능 제품

### TECHNOLOGY

#### 특수설계기술로 구현하는 뛰어난 단열 및 기밀성능

패시브 OW는 간단한 핸들 조작만으로 쉽게 밖으로 여닫을 수 있는 Outward 방식의 고성능 시스템 창입니다. 단열 프레임 설계기술로 기존과 동일한 개폐방식의 창으로는 구현하기 어려운 높은 에너지효율을 제공하며, 이진 SUPER 진공유리 적용 시 독일 패시브하우스 수준의 높은 냉·난방 효율을 구현합니다. 특히 해안가에서 높은 수밀성능으로 극한의 기후환경에도 문제 없는 성능을 구현합니다.

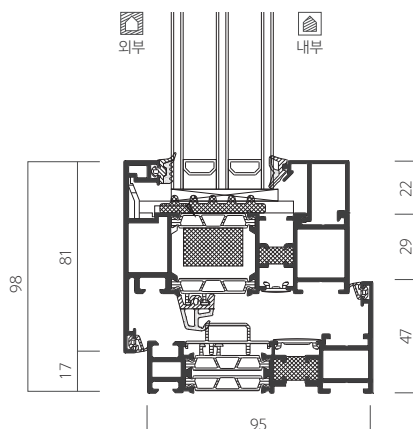
### DESIGN

#### 얇은 입면 디자인으로 실내공간의 활용도를 높인 디자인 창

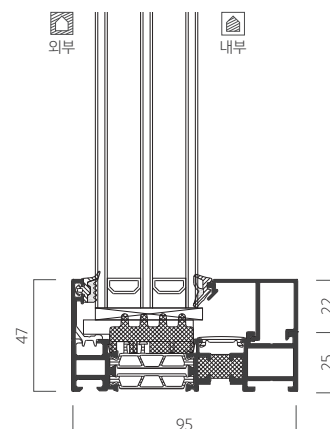
패시브 OW는 기존 제품 대비 창의 입면 프레임 크기를 대폭 줄여 더 넓은 유리면을 통해 극대화된 채광 효과를 제공합니다. 창문을 밖으로 여는 개폐 방식으로 실내공간의 활용성을 높여줄 뿐 만 아니라 방법 및 환기에 도움을 줍니다.



### VENT



### FIX

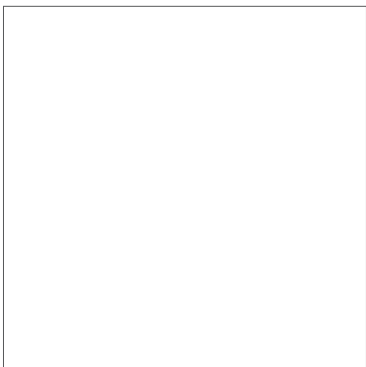


## COLOR

### 색상

이건창호의 알루미늄 시스템 창은 30종의 고급스러운 도장 마감으로 건축 외관 및 실내 인테리어를 더욱 품격있게 완성합니다. 창호의 내외부 색상을 마감재와 어울리는 색상으로 선택할 수 있고, 도장 마감이 매끄러워 고급스러운 외관을 구현합니다. PVDF계 불소수지 도료를 사용하여 굽힘에 강하고 변색이 적어 오랜 시간 사용해도 유지 관리가 용이합니다.

### BEST COLOR



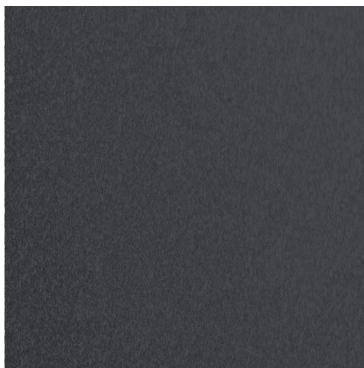
**F3101**  
Eagon 01  
이건 01



**F3311**  
Metallic Silver  
메탈릭 실버



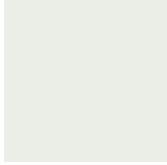
**F3373**  
Metro Bronze  
메트로 브론즈



**F3372**  
Metallic Charcoal  
메탈릭 차콜

- \* Best Color : 빠른 납기가 가능합니다. (근무일 기준 10일 이내)
- \* Special Color : 발주 시 납기는 영업담당자를 통해 확인이 필요합니다.
- \* 미니멀 시리즈 옵션 사항은 영업담당자와 상의하시길 바랍니다.

## SPECIAL COLOR

					
<b>F3186</b> Trinity White 트리니티 화이트	<b>F3133</b> Classic White 클래식 화이트	<b>F3171</b> Eagon White 이건 화이트	<b>F3184</b> Brick Ivory 브릭 아이보리	<b>F3162</b> Herringbone 헤링본	<b>F3383</b> Silky Beige 실키 베이지
					
<b>F3317</b> Metallic Gold Silver 메탈릭 골드 실버	<b>F3312</b> Champagne Gold 2 샴페인 골드 2	<b>F3344</b> Bright Holy Silver 브라이트 홀리 실버	<b>F3182</b> White Gray 화이트 그레이	<b>F3198</b> Fashion Gray 패션 그레이	<b>F3132</b> Modern Gray 모던 그레이
					
<b>F3335</b> Champagne Bronze 샴페인 브론즈	<b>F3181</b> Sea Wolf 씨 울프	<b>F3125</b> Camel Beige 카멜 베이지	<b>F3185</b> Mesa Brown 메사 브라운	<b>F3325</b> Metallic Rose Bronze 메탈릭 로즈 브론즈	<b>F3315</b> Metallic Light Chacoal 메탈릭 라이트 차콜
					
<b>F3338</b> Medium Bronze 미디엄 브론즈	<b>F3146</b> Rustic Bronze 러스틱 브론즈	<b>F3180</b> Medium Gray 미디엄 그레이	<b>F3113</b> Slate Gray 슬레이트 그레이	<b>F3115</b> Umber Gray 엄버 그레이	<b>F3176</b> Regal Blue 리갈 블루
					
<b>F3168</b> Statuary Bronze 스테츠퍼리 브론즈	<b>F3119</b> Modern Black 모던 블랙				

## HANDLE

## 핸들

이건창호의 핸들은 사용자가 창문을 쉽게 여닫을 수 있도록 편의성을 고려하여 설계되었습니다. 인체공학적인 설계와 고급 하드웨어를 적용하여 어린이와 노약자도 쉽고 편리하게 사용할 수 있습니다. 핸들의 디자인은 창호 프레임과 조화를 이루는 현대적인 형태로 디자인되어 창의 심미적 완성도를 높여줍니다. 표면 마감과 색상 또한 다양한 옵션을 구비하여 창호 프레임 색상에 따라 선택할 수 있습니다.

## LS | Lift Sliding



## ARC [아크]

White, Black, Silver, Stainless Steel



## EDGE [엣지]

White, Silver, Bronze, Dark Bronze, Black(Blasted), Stainless Steel



## BASIC [베이직]

White, Black, Silver

\* Basic Series 전용

## PS | Parallel Sliding



Silver

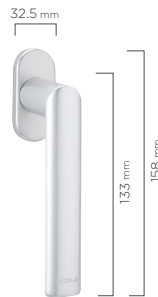
\* ESS 230 PS 전용

## TT | Turn&amp;Tilt



## ARC [아크]

White, Black, Silver, Stainless Steel



## EDGE [엣지]

로제트 노출 / 비노출

White, Silver, Bronze, Dark Bronze, Black(Blasted), Stainless Steel

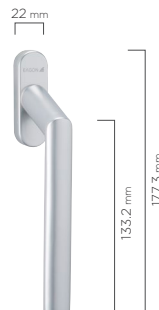


## BASIC [베이직]

White, Black, Silver

\* Basic Series TT, OW 전용

## OW | Outward



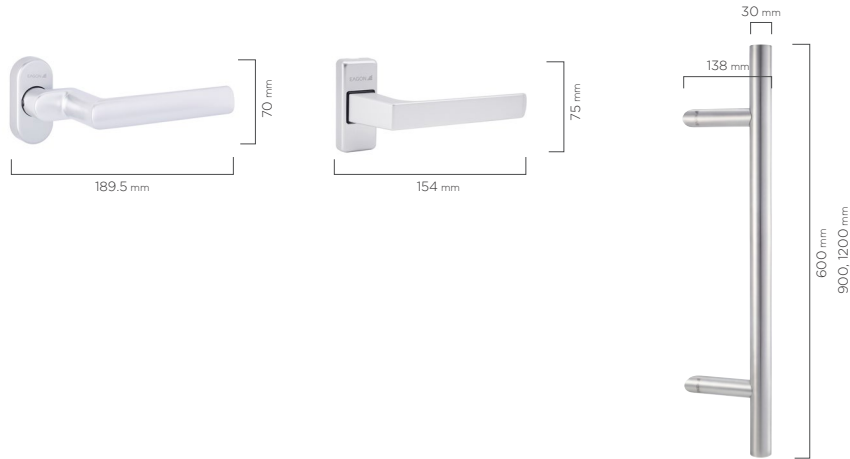
## EDGE [엣지]

White, Silver, Bronze, Dark Bronze, Black(Blasted), Stainless Steel

White 화이트	Black 블랙	Silver 실버	Bronze 브론즈	Dark Bronze (Charcoal) 다크브론즈	Black 블랙	Stainless Steel 스테인리스스틸
			Blasted	Blasted	Blasted	

- \* 일부 제품에는 적용이 불가할 수 있습니다.  
보다 자세한 내용은 영업담당자와 상의하시길 바랍니다.
- \* 핸들별 적용 가능 색상이 상이하여 영업담당자와 상의하시길 바랍니다.
- \* 미니멀 시리즈 옵션 사항은 영업담당자와 상의하시길 바랍니다.

## DOOR



### EDGE [엣지]

White, Silver, Bronze, Dark Bronze,  
Black(Blasted), Stainless Steel

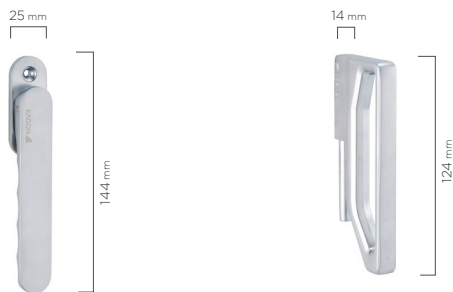
### BASIC [베이직]

White, Black, Silver

\* Basic Series 전용

Stainless Steel

## FOLDING DOOR



White, Black, Silver

White, Black, Silver



## GLASS

## 유리

이건창호는 제품에 따라 다양한 유리 선택이 가능합니다. 유리 사이에 진공층을 형성한 SUPER 진공유리부터 삼중유리, 복층유리 등 다양한 유리를 상황에 따라 선택할 수 있습니다. 이 외에 로이 코팅, 단열 간봉 등의 옵션을 통해 창호의 성능을 한층 향상시킬 수 있습니다. 다양한 유리 옵션으로 더욱 쾌적한 실내환경을 구현해 보시길 바랍니다.

\* 일부 제품에는 옵션이 적용되지 않을 수 있습니다.

발주 시 영업담당자를 통해 유리 옵션을 확인하시기 바랍니다.



27.25 / 31.25 mm

## SUPER 진공유리

SUPER 진공유리는 2장의 유리 사이에 진공층을 형성하여 전도, 대류에 의한 열전달 및 소리를 원천적으로 차단한 최고 성능의 유리입니다.

두께 27.25 / 31.25 mm



35 / 43 / 47 / 50 / 52 mm

## 삼중유리

시스템창호와 고정창에 주로 사용되는 삼중유리는 3장의 유리 레이어와 2겹의 공기층 및 간봉으로 구성되었습니다. 단열성이 높아 창 주변의 온도 유지와 실내 상부와 하부의 온도차를 줄여주는데 도움이 됩니다.

두께 35 / 43 / 47 / 50 / 52 mm



24 / 28 mm

## 복층유리

2장의 판유리 레이어와 간봉을 이용하여 건조한 공기층을 구성하는 복층유리입니다. 단열성이 우수하고 결로점을 낮추는데 도움이 됩니다.

두께 24 / 28 mm

## SCREEN

### 방충망

이건의 알루미늄 시스템 창은 기본 방충망의 소재로 화이버글라스(Fiberglass)를 사용합니다. 화이버글라스 소재는 부드러운 동시에 인장강도 및 인열 강도 등의 물성이 우수하여 내구성이 우수합니다. 빛 반사가 없어 방충망으로 인한 눈부심이 없고 인체에 무해한 안전한 소재를 사용하여 안심하고 사용할 수 있습니다.

\* 일부 제품에는 원하시는 방충망의 적용이 불가할수도 있습니다.  
보다 상세한 내용은 영업담당자와 협의하시기 바랍니다.



#### 롤 방충망

이건의 롤 방충망은 화이버글라스 PVC망으로 인체에 유해한 가소제 및 중금속이 포함되어 있지 않아 친환경적입니다. 오작동을 줄이기 위해 일체형 버튼 개폐방식을 적용하여 사용이 용이하고, 양방향에 멀티 감속기를 사용하여 방충망의 감기는 속도를 안정적으로 제어할 수 있습니다.



#### 슬라이딩 방충망

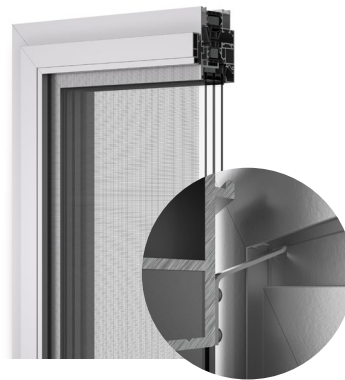
이건의 슬라이딩 방충망은 기존 자사 제품 대비 강도를 향상시켜 내구성을 높였습니다. 쉽게 프레임에서 탈락되지 않아 안전하게 사용할 수 있고 구름성이 향상되어 보다 부드럽게 방충망을 열고 닫을 수 있습니다.



#### 안심 방충망

안심 방충망은 외관은 유지시켜주면서도, 높이 2m 이상 제작 시에도 스테인리스 망과 망틀 사이의 간격이 작아 바람이 불었을 때도 유격이 최소화됩니다. 방법 및 안전기능이 강화되어 안전한 실내 생활이 가능합니다.

\* LS / PS에만 적용 가능



#### 착탈식 방충망

이건의 착탈식 방충망은 손쉽게 탈착이 가능하여 방충망 관리가 용이합니다. 화이버글라스 망을 사용하여 눈부심이 적고 부드럽지만 장력이 강해 쉽게 늘어지지 않습니다.

\* TT 창 전용