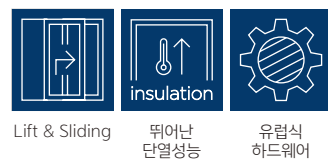


- 1 알루미늄 외장부 구조 성능 항상 단차 발생 없는 비드 디자인
- 2 결합/ 마감 품질을 고려한 창틀부 알루미늄 적용부 단순화
- 3 높은 물턱, 중간 물막이턱으로 수밀성능 향상
- 4 결로수 포함 자연배수 가능 유럽산 기능성 배수캡 적용



ESS 300 LS

AL + PVC 슬라이딩 시스템



TECHNOLOGY

알루미늄의 강인함과 PVC의 효율성을 하나로

ESS 300 LS는 알루미늄의 강한 내구성과 PVC의 뛰어난 단열성을 결합해 한 차원 높은 창호 성능을 구현한 제품입니다.

고단열·고기밀 구조로 외부 환경 변화에도 실내는 항상 쾌적하게 유지되며, 에너지 손실을 최소화해 냉난방 비용 절감에 효과적입니다.

DESIGN

공간을 여는 창, 감각을 더하는 디자인

ESS 300 LS는 간결한 프레임과 고급스러운 외관 컬러로

어떤 공간에도 어울리는 세련된 분위기를 연출합니다.

인체공학적 금속 핸들과 슬림한 구조는 실내 공간의 감각을 한층 더 끌어올립니다.

TECHNICAL DATA

단열성능	복층유리 24mm	1등급	0.710 W/m ² K
기밀성능		1등급	
최대사이즈	1,500 x 2,400 mm		
최소사이즈	450 x 300 mm		

* 최대, 최소 사이즈는 A타입, 벤트+프레임을 포함한 사이즈를 기준으로 작성되었습니다.

* 작성된 규격은 자사 권장규격이며, 이외 사이즈는 반드시 영업담당자와 협의 바랍니다.





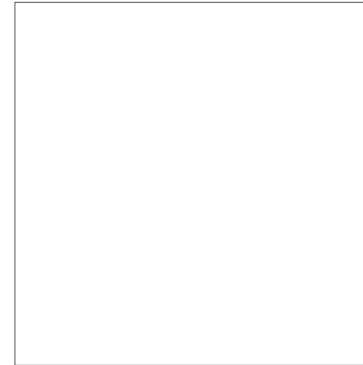
COLOR

색상

창호의 내·외부 색상을 마감재와 어울리는 색상으로 선택할 수 있고, 도장 마감이 매끄러워 고급스러운 외관을 구현합니다.

PVDF계 불소수지 도료를 사용하여 굴힘에 강하고 변색이 적어 오랜 시간 사용해도 유지 관리가 용이합니다.

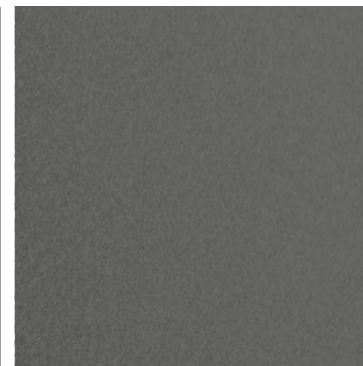
ALUMINIUM BEST COLOR



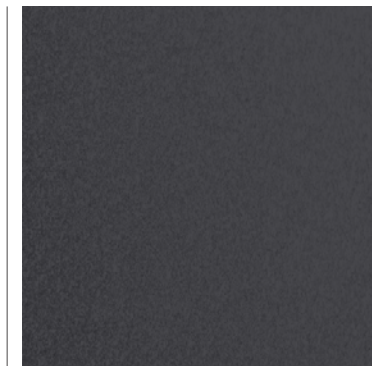
F3101
Eagon 01
이건 01



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.

ALUMINIUM
SPECIAL COLOR

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

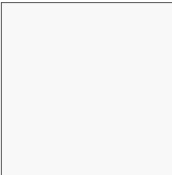


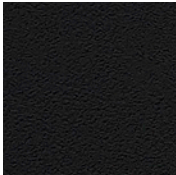

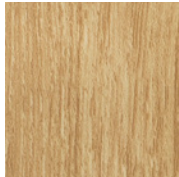

PVC OPTION

COLOR
색상

이건에서 준비한 프리미엄 데코 필름입니다. 환경마크 및 친환경 건축자재 최우수 등급을 획득한 전용라인에서 생산되는 친환경 제품입니다.

독일 Continental사의 데코 필름은 컬러 발색과 질감 표현이 뛰어날 뿐만 아니라 내후성이 뛰어나고 스크래치에 강한 프리미엄 데코 필름입니다. 특수도로 처리된 데코 필름 표면이 외부의 복사열을 반사시켜 열에 의한 프로파일의 변형을 줄여줍니다.

PVC
COLOR

			
E-701 Bright White 브라이트 화이트	E-702 Light Grey 라이트 그레이	E-703 Medium Grey 미디엄 그레이	E-704 Modern Black 모던 블랙
			
E-705 Silky Wood 실키 우드	E-706 Oak Meal Wood 오크 밀 우드	E-707 Smoke Wood 스모크 우드	


Weather-Proof

	
E-708 EX Metallic Light Charcoal EX 메탈릭 라이트 차콜	E-710 EX Black Brown EX 블랙 브라운


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

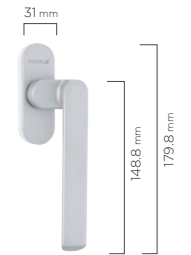


ARC [아크]
White, Black, Silver, Stainless Steel

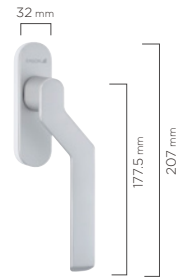


EDGE [엣지]
White, Silver, Bronze, Dark Bronze, Black(Blasted), Stainless Steel

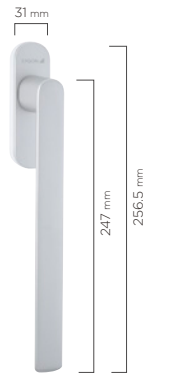
SD | Sliding



소형
Silver



중형
Silver



대형
Silver

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

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