

“ 준비된 기쁨 X 행복한 창호 ”

ARTWIN

URBAN & TECHNICAL SKILL





CONTENTS

04

대표이사
인사말

06

ARTWIN 72
System Door

08

ARTWIN 85
System Door

10

ARTWIN 155
Lift Sliding

12

ARTWIN 70
Tilt & Turn

14

ARTWIN 145
단창

16

ARTWIN 245
이중창

18

ARTWIN 70
Casement

20

스텐레스 단열 창 &
단열 세이프도어

22

단열
세이프도어

24

고효율 시스템창호
인증현황

“ Touch and Stylish design is the pride of ARTWIN! ”

주식회사 빛나시스템창호는 초창기에 기술기반의 벤처등록기업으로 설립, 독자 브랜드인 <아트윈>을 개발하였습니다. 이후 고효율 에너지 기자재 전문업체로서 뛰어난 기술력과 세련된 디자인 설계로 고객의 많은 관심 속에서 성장을 거듭하고 있습니다.

현재 취급제품인 스텐레스 & 알루미늄 단열 세이프도어, 스텐레스 & 알루미늄 단열 프레임, System Door, Lift Sliding, Tilt & Turn, Casement 등은 빛나시스템창호만의 우수한 기술특허제품입니다.

빛나시스템창호는 우수한 제품기술 뿐만 아니라 환경을 먼저 생각하는 기업, 가족의 행복을 추구하는 기업으로 앞으로도 최선을 다해 노력하겠습니다.

주식회사 빛나시스템창호는 안락한 주거환경에 걸맞는 실용적인 창호시스템 개발을 통해 국내 건축 문화의 새로운 패러다임을 제시하고 있습니다. 새로운 제품개발 및 투자, 특허획득으로 다양한 창호생산에 힘쓰고 있습니다.

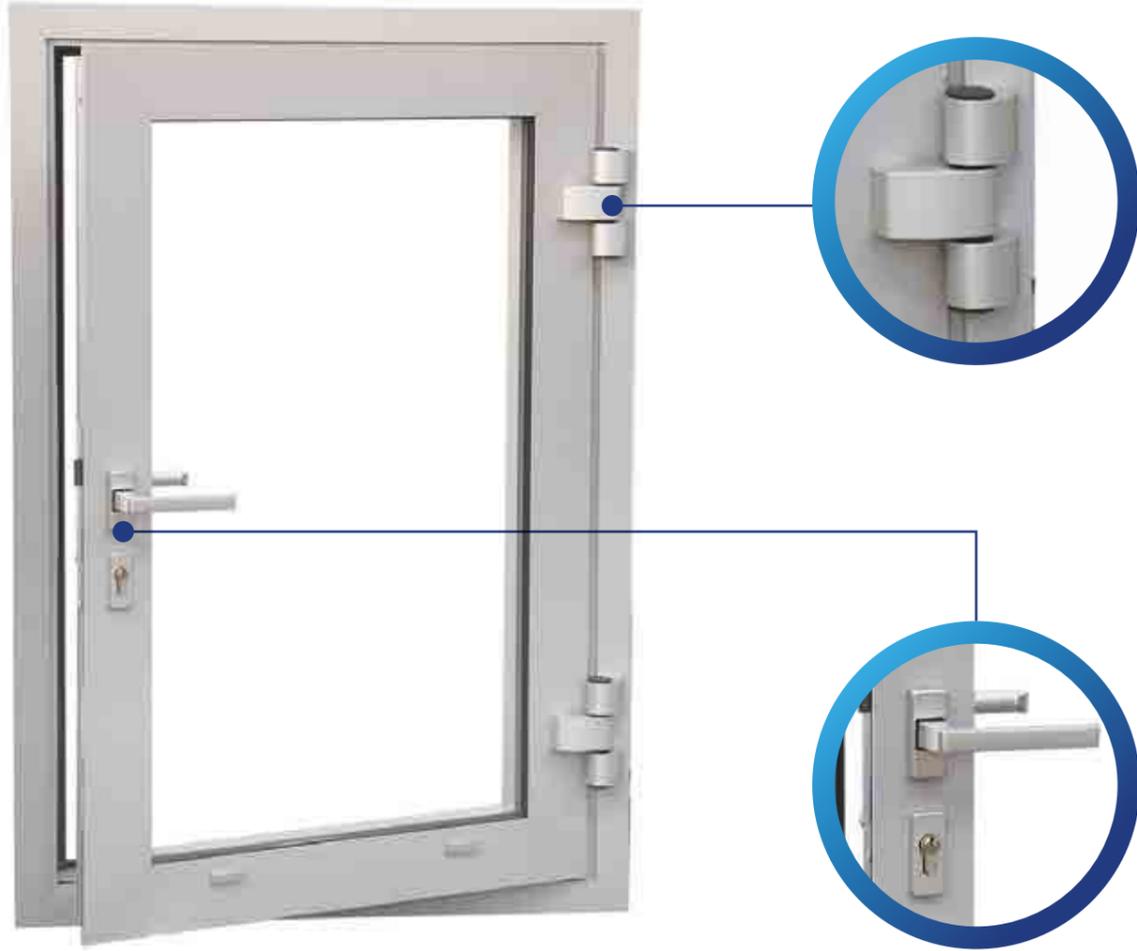
독자 브랜드인 <아트윈>제품은 건축특성에 걸맞는 다양한 형상 변화가 가능하고, 소비자가 만족할 만한 뛰어난 내구성과 심플한 디자인까지 겸비하여 실용적이며 탁월한 성능을 자랑합니다. 또한 획기적인 시공비 절감을 통한 경제적 이익까지 창출하고 있습니다.

빛나시스템창호는 준비된 기쁨, 행복한 창호기업으로서 앞으로도 사람을 먼저 생각하고, 자연환경을 소중히 하는 기업으로 성장하며 최선을 다해 노력해 나갈 것을 약속드립니다.

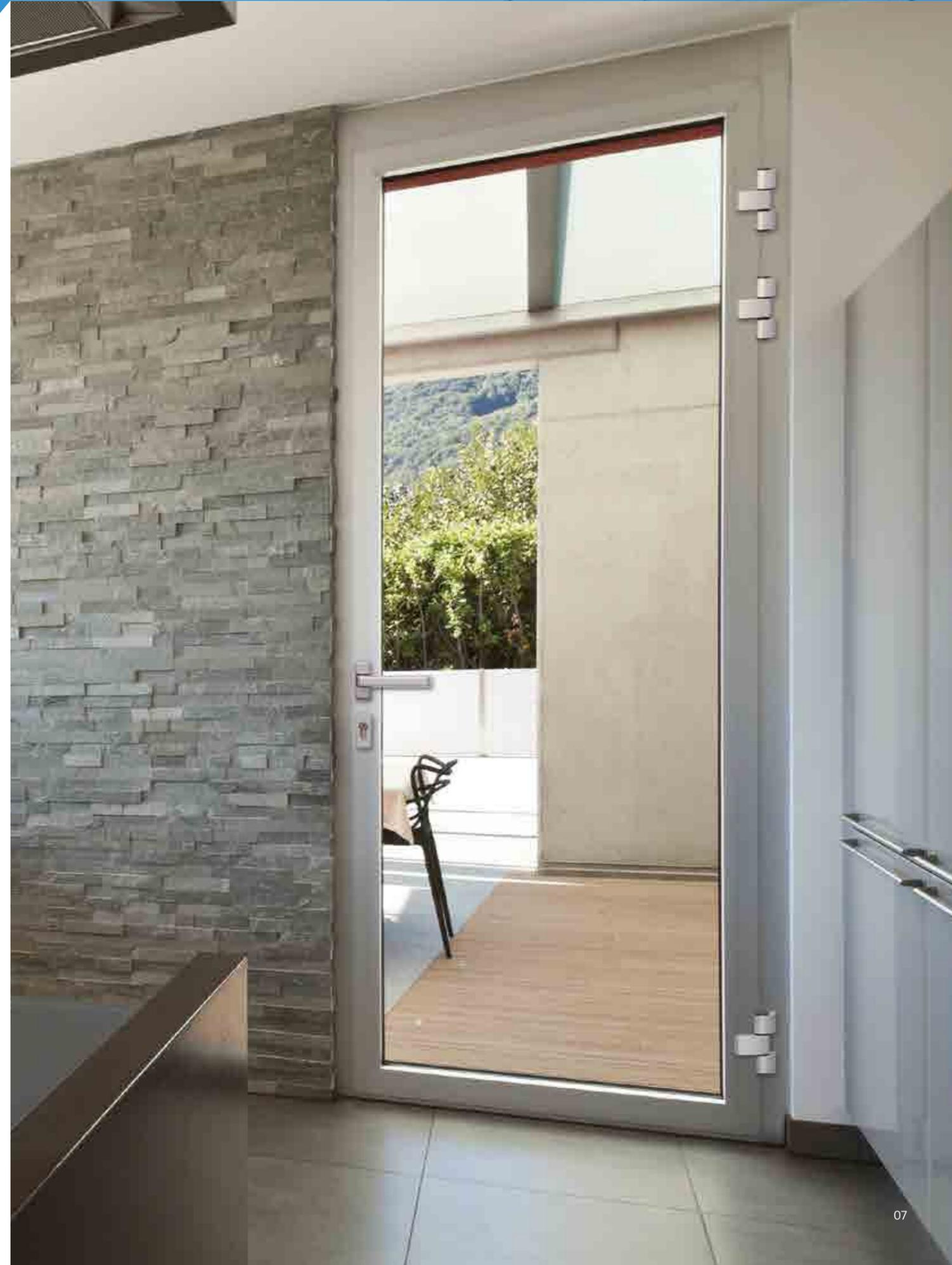
감사합니다.

ARTWIN 72 System Door

단열라인을 보강하여, 단열과 차음 및 밀폐성을 높인 제품으로
입체형 단열라인으로 향상된 에너지 및 열 효율성이 우수한 아트윈만의 시스템 창호입니다.



유리사양	열관류율	기밀성	비고
24mm (5LE + 14AR + 5CL)	1.395 W/(m ² ·K)	1등급	
24mm (5LE + 14AR + 5CL)	1.380 W/(m ² ·K)	1등급	양개형
28mm (6LE + 16AR + 6CL)	1.228 W/(m ² ·K)	1등급	
39mm (5LE + 12AR + 5CL + 12AR + 5LE)	1.054 W/(m ² ·K)	1등급	



ARTWIN 85 System Door

단열라인을 보강하여, 단열과 차음 및 밀폐성을 높인 제품으로 입체형 단열라인으로 향상된 에너지 및 열 효율성이 우수한 아트윈만의 시스템 창호입니다.



유리사양	열관류율	기밀성	비고
24mm (5LE + 14AR + 5CL)	1.296 W/(m ² ·K)	1등급	
42mm (6LE + 12AR + 6CL + 12AR + 6LE)	0.990 W/(m ² ·K)	1등급	

ARTWIN 155 Lift Sliding

단열라인을 보강하여, 단열과 차음 및 밀폐성을 높인 제품으로
입체형 단열라인으로 향상된 에너지 및 열 효율성이 우수한 아트윈만의 시스템 창호입니다.



유리사양	열관류율	기밀성	비고
24mm (5LE + 14AR + 5CL)	1.450 W/(m ² ·K)	1등급	155mm 프레임
39mm (5LE + 12AR + 5CL + 12AR + 5LE)	1.238 W/(m ² ·K)	1등급	155mm 프레임
42mm (6LE + 12AR + 6CL + 12AR + 6LE)	1.239 W/(m ² ·K)	1등급	172mm 프레임



ARTWIN 70 Tilt & Turn

본 제품은 발코니 및 빌딩, 주택용으로 하나의 창틀 레일 위에서 개폐와 환기가 이루어지는 창입니다.
창문의 상단부분이 10~15° 기울어지는 윗 열기기능(Tilt)과 180° 열 수 있는 여닫이 기능(Turn)이 하나의 핸들로 작동되는 최고급 시스템 창호입니다.



유리사양	열관류율	기밀성	비고
24mm (5LE + 14AR + 5CL)	1.398 W/(m ² ·K)	1등급	
39mm (5LE + 12AR + 5CL + 12AR + 5LE)	1.178 W/(m ² ·K)	1등급	

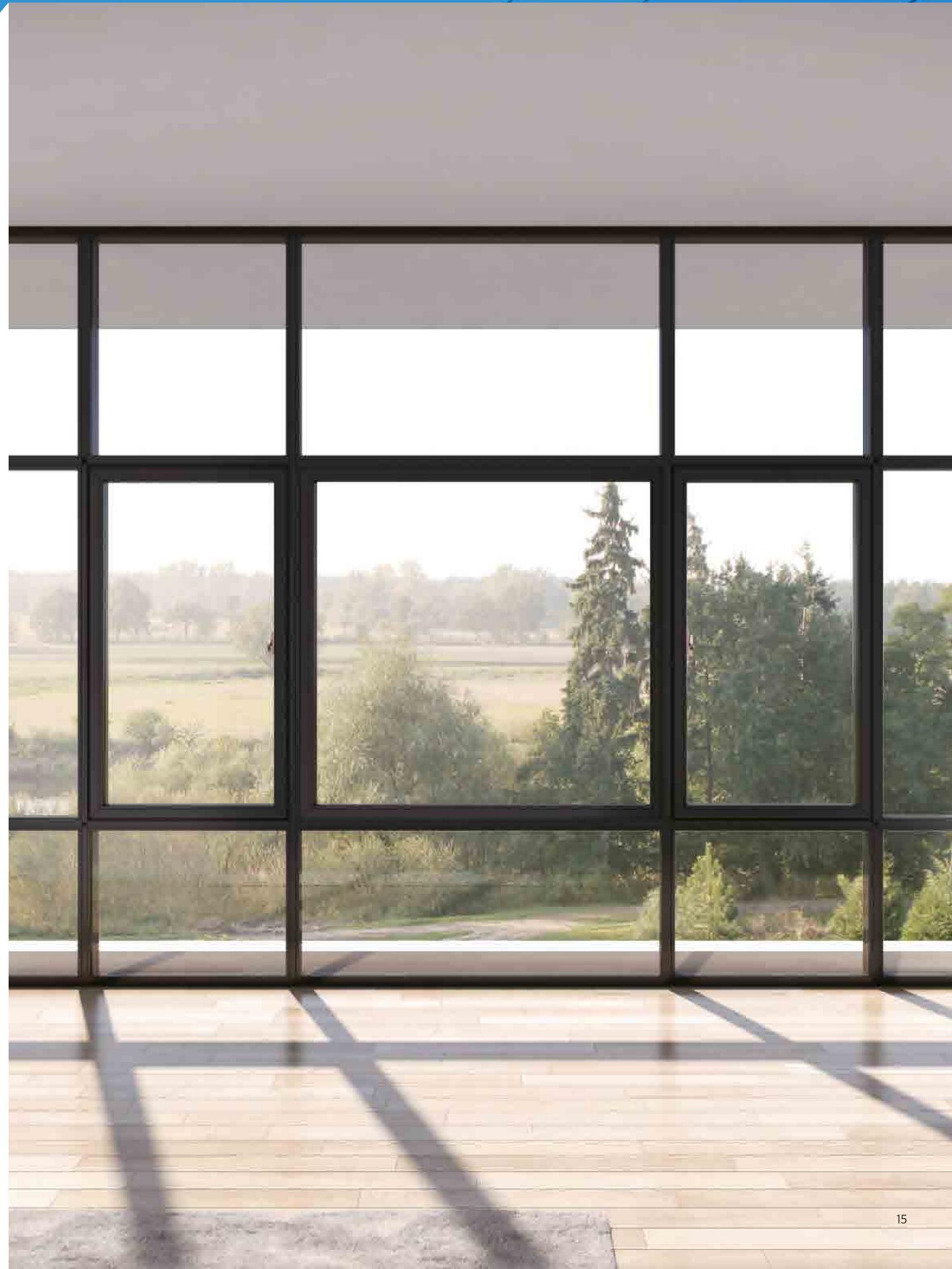
ARTWIN 145 단창

아트윈만의 독특한 디자인 설계 및 특허로 인정받은 우수한 기술력으로
복층유리부터 삼중유리까지 적용 가능하며, 3중 단열구조로 높은 열 효율성을 달성합니다.

오토락 핸들
적용가능



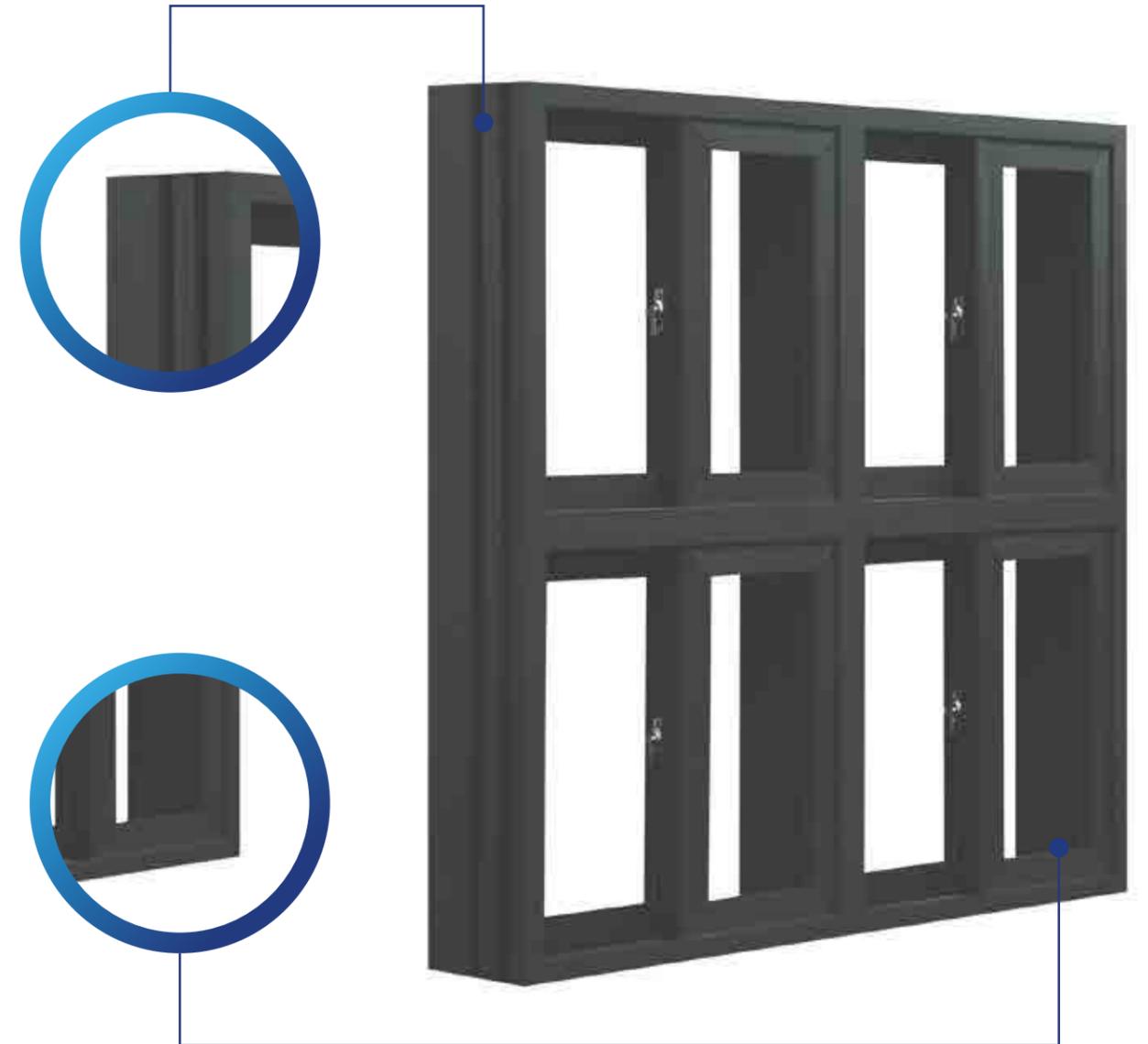
	유리사양	열관류율	기밀성	비고
복층 유리	24mm (5LE + 14AR + 5CL)	1.563 W/(m ² ·K)	1등급	
	28mm (6LE + 12AR + 6CL)	1.457 W/(m ² ·K)	1등급	
	28mm (6LE + 16AR + 6CL)	1.393 W/(m ² ·K)	1등급	
삼중 유리	39mm (5LE + 12AR + 5CL + 12AR + 5LE)	1.258 W/(m ² ·K)	1등급	
	42mm (6LE + 12AR + 6CL + 12AR + 6LE)	1.258 W/(m ² ·K)	1등급	
	47mm (5LE + 16AR + 5LE + 16AR + 5CL)	1.059 W/(m ² ·K)	1등급	





ARTWIN 245 이중창

아트윈만의 독특한 디자인 설계 및 특허로 인정받은 우수한 기술력을 갖춘 4중 단열구조로 높은 열 효율성을 달성합니다.



유리사양	열관류율	기밀성	비고
22mm (5LE + 12AR + 5CL)	0.861 W/(m ² ·K)	1등급	
24mm (5LE + 14AR + 5LE)	0.851 W/(m ² ·K)	1등급	
24mm (5LE + 14AR + 5LE)	0.737 W/(m ² ·K)	1등급	

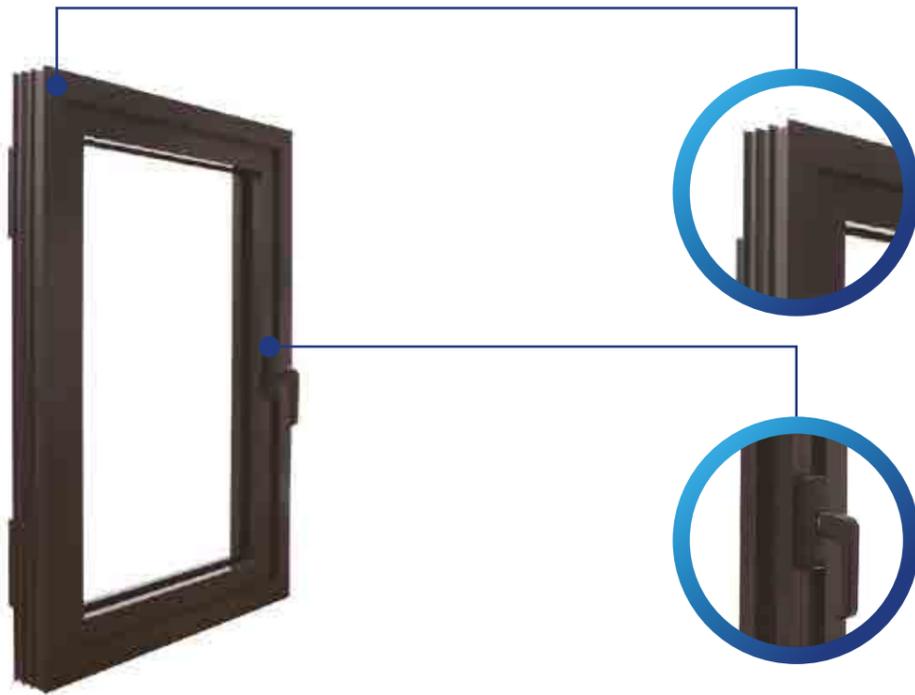
ARTWIN 70 Casement

아트윈 시스템도어는 단열라인을 보강하여, 단열과 차음 및 밀폐성을 높인 제품으로 입체형 단열라인으로 향상된 에너지 및 열 효율성이 우수한 아트윈만의 시스템 창호입니다.

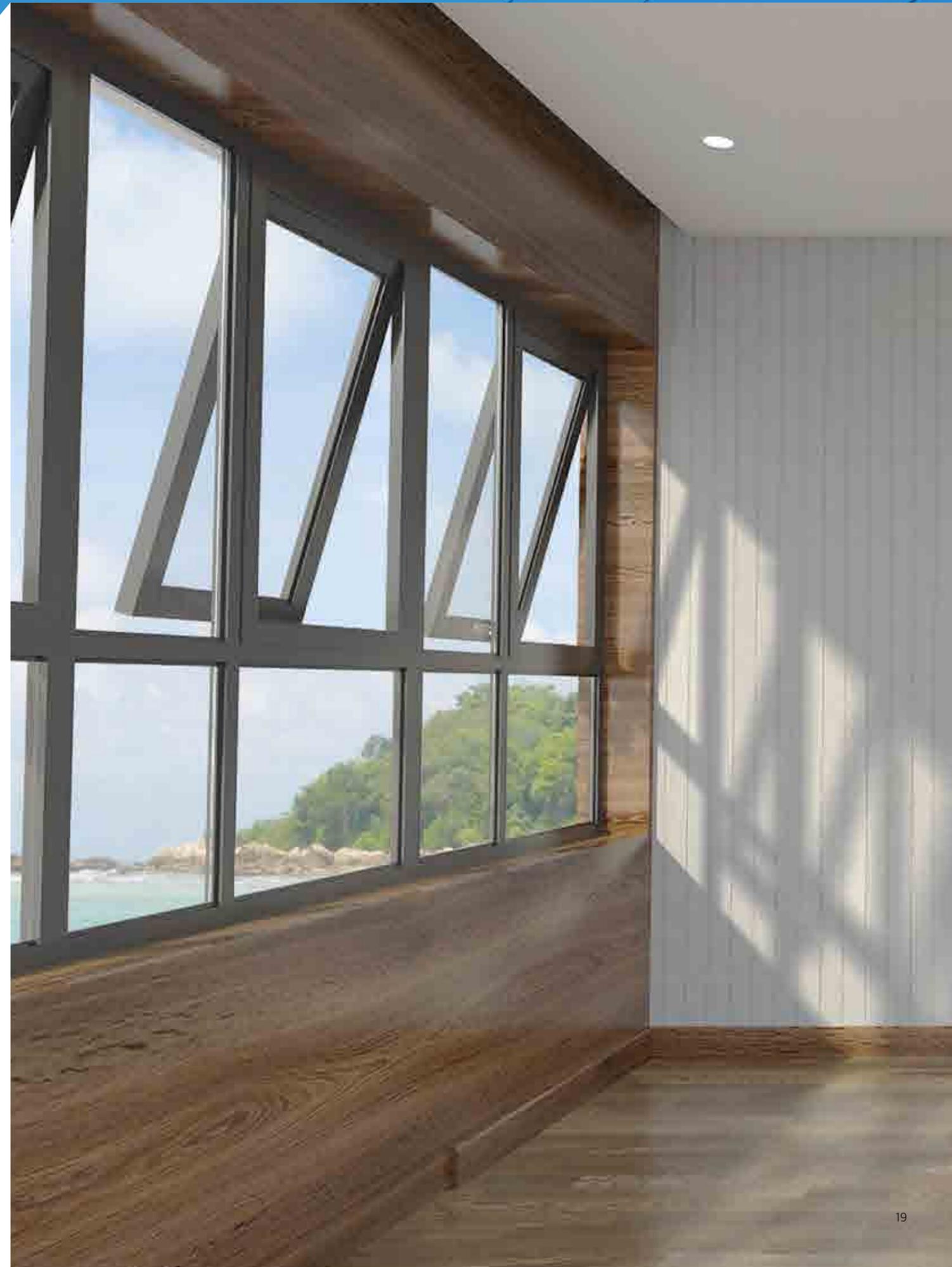
ARTWIN 70 CASEMENT (Full Down)



ARTWIN 단열프레임 PJ



유리사양	열관류율	기밀성	비고
24mm (5LE + 12AR + 5CL)	1.430 W/(m ² ·K)	1등급	
28mm (6LE + 16AR + 6LE)	1.174 W/(m ² ·K)	1등급	





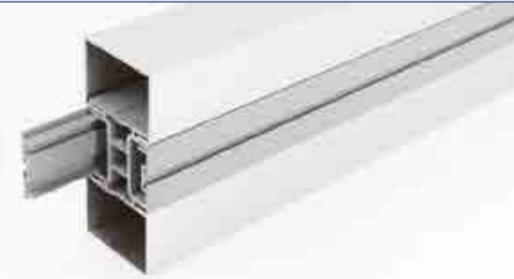
스텐레스 단열 창& 단열 세이프도어

스텐레스 단열 창 & 세이프도어는 특허로 인정받은 제품으로 심플한 디자인설계로 다양한 형상 변화가 가능하고, 뛰어난 내구성과 높은 열 효율성을 갖춘 제품으로 복층유리 24mm까지 적용가능하며, 획기적인 시공비 절감 효과를 기대할 수 있습니다.

단열 프레임

단열 세이프도어

상바 / 다대바



중간바 / 로트바



하바



유리사양	열관류율	기밀성	비고
24mm (6LE + 12AR + 6CL)	1.43 W/(m ² ·K)	1등급	

고효율 에너지 스텔레스 단열창

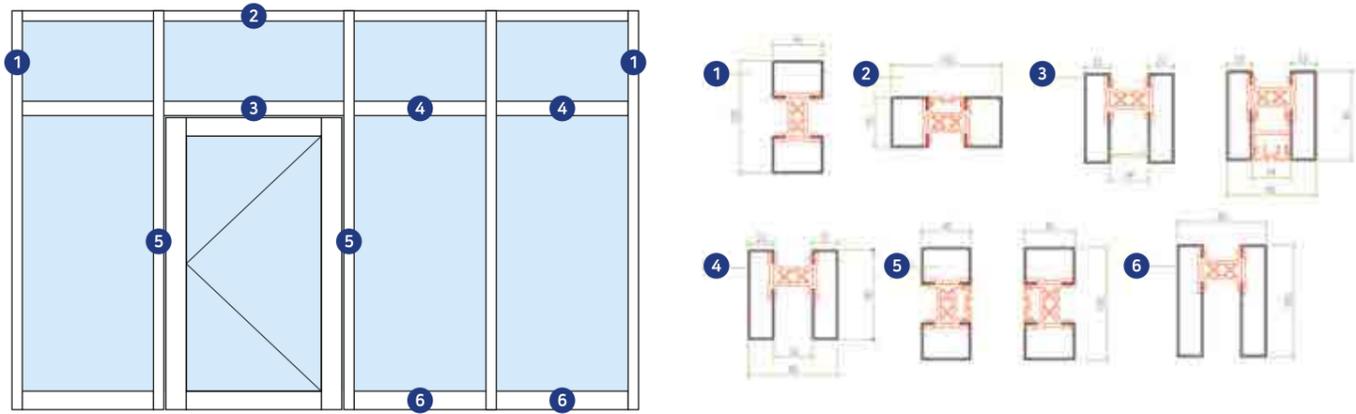
기밀 1등급 “단열 세이프도어”

고효율 기자재 전문업체 “빛나시스템창호만의 고기밀성문”

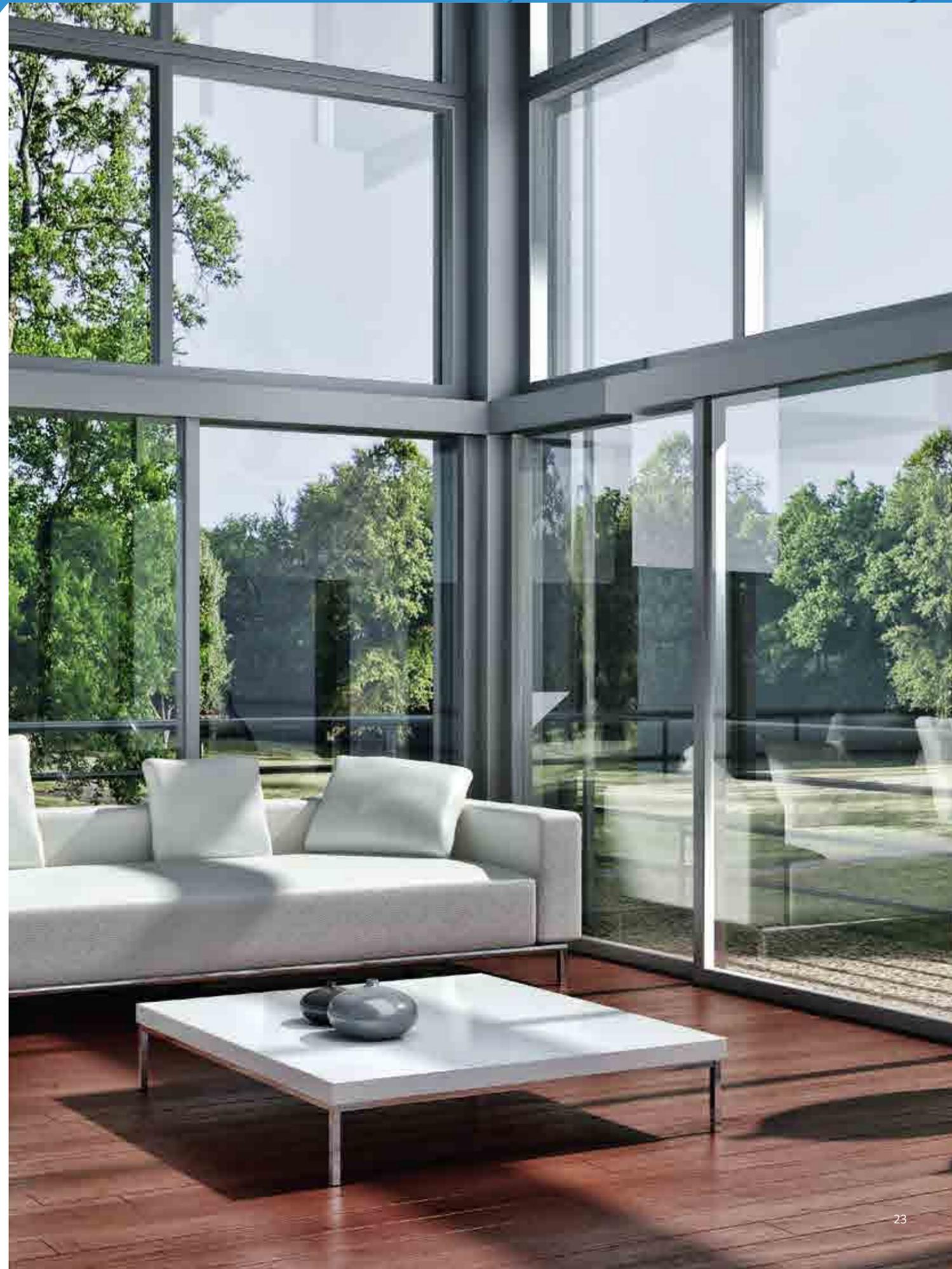
제품의 특징



제작도(조립도)

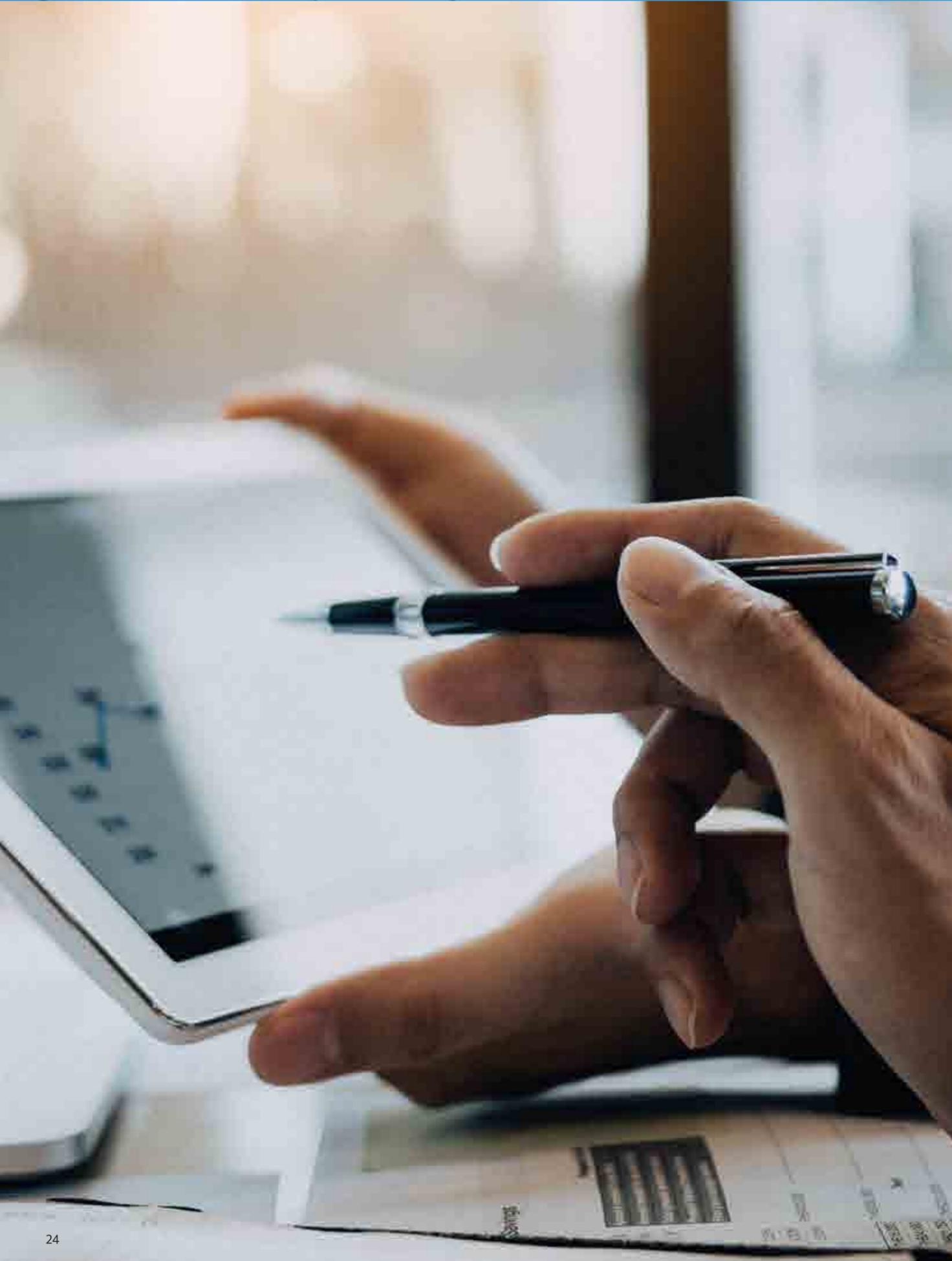


유리사양	열관류율	기밀성	비고
22mm (5LE + 12AR + 5CL)	1.263 W/(m ² ·K)	1등급	100 X 45 프레임
24mm (6LE + 12AR + 6CL)	1.180 W/(m ² ·K)	1등급	100 X 45 프레임
24mm (5LE + 14AR + 5CL)	1.003 W/(m ² ·K)	1등급	100 X 45 프레임
24mm (5LE + 14AR + 5CL)	0.996 W/(m ² ·K)	1등급	100 X 45 프레임
24mm (6LE + 12AR + 6CL)	1.252 W/(m ² ·K)	1등급	120 X 45 프레임
24mm (5LE + 14AR + 5CL)	1.166 W/(m ² ·K)	1등급	150 X 45 프레임



고효율 시스템창호 인증현황

아트윈의 제품은 제품런칭에 앞서 소비자들의 안전과 제품의 성능을 인정받고자 국제시험인증기관인 한국인정기구(KOLAS)로 부터 시험을 의뢰하고 있습니다. 제품제작부터 품질관리까지 아트윈은 좋은 제품을 만들기 위해 최선을 다해 노력하고 있습니다.



구분	유리사양	열관류율 W/(m ² · K)
72mm 시스템도어	24mm 복층유리	1.395 / 1.380(양개)
	28mm 복층유리	1.228
	39mm 삼중유리	1.054
85mm 시스템도어	24mm 복층유리	1.296
	42mm 삼중유리	0.990
155mm Lift Sliding	24mm 복층유리	1.450
	39mm 삼중유리	1.238
172mm Lift Sliding	42mm 삼중유리	1.239
70mm Tilt & Turn	24mm 복층유리	1.398
	39mm 삼중유리	1.178
145mm 슬라이딩 단창	24mm 복층유리	1.563
	28mm 복층유리	1.457
	35mm 삼중유리	1.393
	39mm 삼중유리	1.258
	42mm 삼중유리	1.258
245mm 슬라이딩 이중창	47mm 삼중유리	1.059
	22mm 복층유리	0.861
	24mm 복층유리	0.851 / 0.737
70mm 케이스먼트	24mm 복층유리	1.430
	28mm 복층유리	1.174
84mm 프로젝트창	24mm 복층유리	1.209
케이스먼트 양개 대피창	24mm 복층유리	1.584
세이프도어	24mm 복층유리	1.434