

이대목동병원 창호제안서

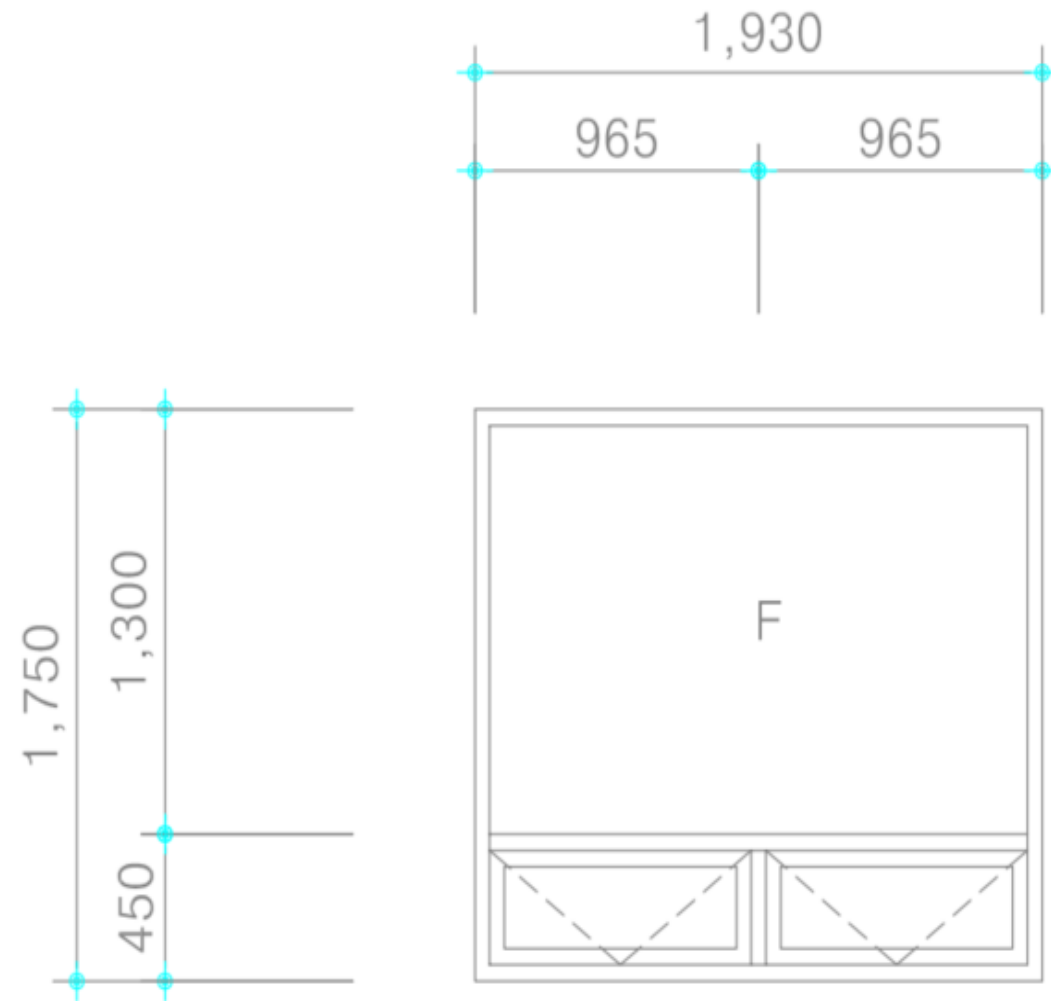
2025.04.09

이대목동병원 창호 제안서



목차

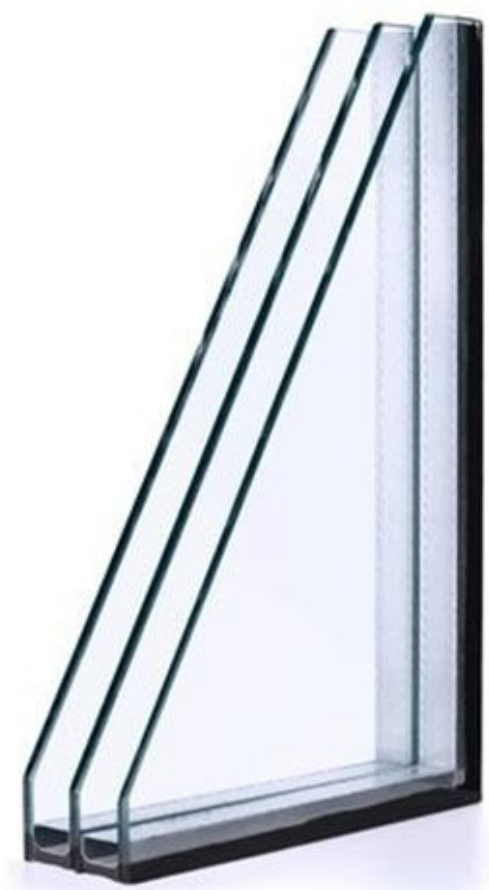
1. 현장 도면 검토, 창호스펙 제안
2. 적용 유리스펙 제안
3. 브랜드별 제품 제안(LX)
4. 브랜드별 제품 제안(EAGON)
5. 제품 별 가격 비교
6. 제조사 / 제품 별 가격 비교(SET기준)
7. 최종 제안(브랜드별 당사 추천제품)

현장대표모델 (도면 적용)

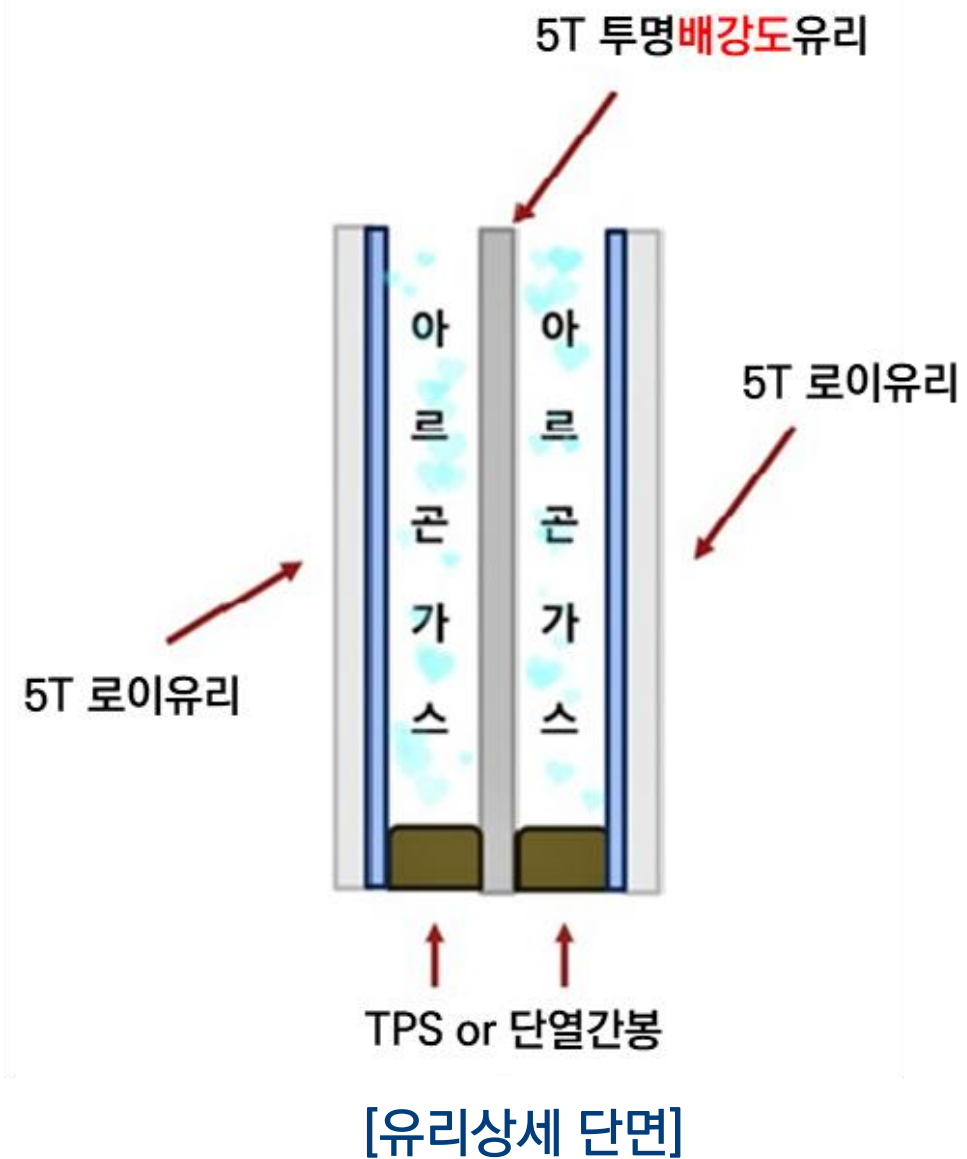


스펙(SPEC) 제안

구분	내용
적용소재	AL 단열제품 / 불소도장 (2-COAT)
제안 제품 바두께	70mm~95mm
창호 형태	상부고정 + 하부 개폐 (1F-2V)
개폐 타입 벤트 타입 (VENT-type)	PROJECT / TOP- HOUNG / OUT- WARD  
단열성능	에너지효율등급 2등급 이상 / 고효율제품 적용
적용 유리	43mm 3중 로이 적용 – 제안제품 전 제품 동일사양적용



[유리 이미지]



구분	내용
적용 유리 두께	43mm
유리 구성	5mm로이_14아르곤+5mm투명배강도+14mm아르곤 +5mm로이 (TPS or 단열간봉)
제 조 사	LX유리(한글라스) / KCC 글라스
단열성능	0.62W/m2.K
차음성능	38dB(Rw)
투과율	52.8%
태양열 취득율	34.2%
옵션사항	유리컬러적용 / 로이유리 업그레이드 가능 (ex. 슈퍼로이,더블로이,컬러로이) 고사양 선택 가능

LX Hausys E9-ATH80



자사만의 단열블록을 적용한
알루미늄 여단이 창호



이탈리아 파빔(Fapim)사의 고급스러운
핸들 디자인 적용



외부로 열리는 창이라 실내 공간에 간섭 받지 않고
환기하기 편하므로 다양한 건축물에 적용 가능

※ 연출 이미지 컷으로, 실제와 다를 수 있습니다.

구분	내용
바두께	80mm(폭) * 101mm(입면) / VENT기준
장점	합리적인 금액, 제품 리뉴얼로 편의성 등이 잘 반영되어 있음. 대표모델
성능	단열성능 - 열관류율 : 0.965 (43T 유리 적용) 기밀성능 - 1등급

공통 특징

독일 Roto 社 하드웨어 적용 / 단열코어 / 감압 프로파일(수밀성능 up) / 커팅 엣지 디자인(오염물질 최소화)

LX Hausys E9-ATH90



얇은 프레임 디자인이라 탁 트인 전망 선사



광폭 폴리아미드와 단열폼을 적용해 단열성 향상



독일 로토(Roto)사의 하드웨어를 적용해
부드러운 개폐감과 우수한 내구성이 특징
(Side Hung 타입에 한함)

※ 연출 이미지 컷으로, 실제와 다를 수 있습니다.

구분	내용
바두께	90mm(폭) * 87mm(입면) / VENT 기준
장점	입면의 슬림함이 포인트. 유리 면적이 넓어 개방감이 높음
성능	단열성능 - 열관류율 : 1.003 (43T 유리 적용) 기밀성능 - 1등급

BWS71 OW

BWS 71 OW [NEW]

베이지 OW



TECHNOLOGY

단열과 환기에 특화 된 시스템 창

BWS 71 OW는 창이 외부로 열리는 방식의 창호입니다. 창의 개폐만으로 외부의 공기를 들어 실내 공기 순환에 도움이 되며, 오픈락도 조절이 가능합니다. 특히, 기밀 가스켓을 사용하여 기밀성을 높였으며 이를 통해 미세 먼지와 틈새 바람 등을 차단하여 실내 공기질을 보호할 수 있습니다.

DESIGN

건물 외관과 조화가 잘 이루어진 디자인

BWS 71 OW는 외부로 여닫는 창으로 창을 열어놔도 건물 외관 디자인에 큰 방해가 되지 않습니다. 또한, Turn&Tilt 창호 대비해서 임면이 슬림하여 넓은 시야를 제공합니다. 다양한 사이즈와 색상이 제공되어 건물의 외관과 조화를 이루도록 선택할 수 있습니다.



- 슬림한 디자인의 제품
- 환기 성능이 우수하고, 배연창/ 대피창으로 적합함
- 유럽산 하드웨어 사용

EWS75 OW

EWS 75 OW

그랑뷰 OW



TECHNOLOGY

방법 및 단열성능이 강화된 아웃워드 시스템 창

방법 및 단열성능이 강화된 아웃워드 시스템 창 그랑뷰 OW는 간단한 핸들 조작을 통해 창문을 밖으로 여닫을 수 있는 슬림 Outward 창입니다. 이 제품은 내외부 3중 가스켓을 통해 창의 기밀성능을 높였고, 얇은 프레임 디자인으로 창을 통해 유입되는 빛의 양이 증가되어 좁은 실내 공간에서도 효과적인 채광이 가능합니다. 이건의 SUPER 진공유리 선택 시 에너지효율 1등급의 뛰어난 단열성능을 선보이며 공간을 더욱 쾌적하고 따뜻하게 유지합니다.

DESIGN

초슬림 디자인으로 채광 효과를 극대화한 창

그랑뷰 OW는 창의 임면 프레임이 얇아 기존 제품 대비 채광 효과가 우수합니다. 슬림한 프레임의 이 제품은 계단실, 욕실과 같은 좁은 공간에 설치되어도 알루미늄만의 모던함과 고급스러움으로 공간과 조화롭게 어울립니다.



- 슬림한 디자인의 제품
- 환기 성능이 우수하고, 배연창/ 대피창으로 적합함
- 유럽산 하드웨어 사용

EWS95 OW

EWS 95 OW

패시브 OW



TECHNOLOGY

특수설계기술로 구현하는 뛰어난 단열 및 기밀성능

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

DESIGN

얇은 임면 디자인으로 실내공간의 활용도를 높인 디자인 창

패시브 OW는 기존 제품 대비 창의 임면 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.



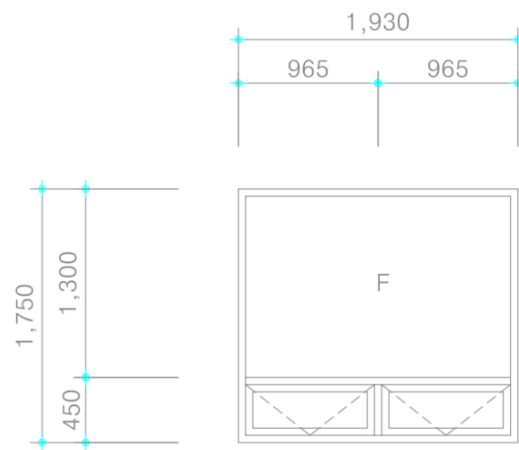
- 패시브하우스급 고단열 성능 제품
- 독일 패시브 하우스급 열관류율을 구현한 프리미엄 시스템 창호
- 환기 성능이 우수하고, 배연창/ 대피창으로 적합함

적용유리	43T / (최대-유리스펙 별도)	43T / (최대-유리스펙 별도)	43T / (최대-유리스펙 별도)
단열성능	0.866 W/m2.K / (0.750)	0.969 W/m2.K / (0.801)	0.895 W/m2.K / (0.714)
기밀성능	1등급	1등급	1등급

제조사	LX		EAGON		
모델명	E9-ATH80	E9-ATH90	BWS71 OW	EWS75 OW	EWS95 OW
바두께	80mm	90mm	71mm	75mm	95mm
적용유리사양	43T로이복층3중유리 (TPSor단열간봉)	43T로이복층3중유리 (TPSor단열간봉)	43T로이복층3중유리 (TPSor단열간봉)	43T로이복층3중유리 (TPSor단열간봉)	43T로이복층3중유리 (TPSor단열간봉)
단열성능 (W/㎡K)	0.965	1.003	0.866	0.969	0.895
기밀성능	1등급	1등급	1등급	1등급	1등급
비고	유리 동일사양 기준비교	유리 동일사양 기준비교	유리 동일사양 기준비교	유리 동일사양 기준비교	유리 동일사양 기준비교

제조사	LX		EAGON		
모델명	E9-ATH80	E9-ATH90	BWS71 OW	EWS75 OW	EWS95 OW
바두께	80mm	90mm	71mm	75mm	95mm
적용유리사양	43T로이복층3중유리 (TPSor단열간봉/아르곤)	43T로이복층3중유리 (TPSor단열간봉/아르곤)	43T로이복층3중유리 (TPSor단열간봉/아르곤)	43T로이복층3중유리 (TPSor단열간봉/아르곤)	43T로이복층3중유리 (TPSor단열간봉/아르곤)
제품가 (원/SET)	-	-	-	-	-
유리가 (원/SET)	-	-	-	-	-
시공비 (원/SET)	-	-	-	-	-
합계 (원/SET)	-	-	-	-	-

* 현장대표모델 (도면적용)



구분	단가산정기준
제품	시스템창호 SIZE : 1930 * 1750 / 1-FIX, 2-VENT (좌 도면 참조)
유리 사양	43mm (5mm로이 + 14아르곤 + 5T투명배강 + 14아르곤 + 5T로이 / TPS or 단열간봉)
주변부 마감	단열 우레탄폼충진 및 외부 실링 마감 기본
특기사항	설계 예가 기준 / vat별도
	창호 기본 설치비 포함, 마감 협의 별도
	기존 창호 철거, 폐기물 처리 별도
	양중 및 장비대, 소운반비 별도
	현장 설계변경/ 수량 증감에 따른 단가 변동 있음

제조사	적용유리	제품명	단열성능	설계가격 (자재 + 유리 + 시공)	비고
LX Hausys	43T	E9-ATH80	0.965	-	
제안 이유	브랜드 신뢰도 높음, 대중적인 제품으로 사후 관리 시 부품 수급이 용이, 디자인적인 요소가 우수함(마감)				

제조사	적용유리	제품명	단열성능	설계가격 (자재 + 유리 + 시공)	비고
EAGON	43T	BWS71 OW	0.866	-	
제안 이유	합리적인 가격, 가격대비 단열성능이 가장 우수함, 하드웨어 호환성이 높아 유지관리가 용이				

※ 참고 : 고단열 제품일 경우, EAGON(이건창호) BWS95 OW (0.714 W/m².K , 27.25T 진공유리 적용) 제품을 추천 드립니다.

제조사	적용유리	제품명	단열성능	설계가격 (자재 + 유리 + 시공)	비고
EAGON	27.25T(진공유리)	EWS95 OW	0.714	-	

당사에서는 보내주신 도면과 창호 형태, 개폐타입, 마감과 단열성능을 고려하여 각 브랜드별 위 제품을 추천 드리는 바 입니다.

이대목동병원 창호제안서

EUMC
MOKDONG

이대목동병원

체계적인 데이터 관리를 통해 고객의 니즈에 맞는 창호 제품과
고품질 서비스를 제공할 것입니다.

감사합니다.


SEMO CHANG
세상의 모든 창호