



KCC 글라스

e·MAX Club



HN (주)하나안전유리

하나만 기억하세요!

강화도어

강화유리

배강도유리

접합유리

워터젯 정밀가공유리

고객과 함께 지속 성장하는 (주)하나안전유리가 되겠습니다!

(주)하나안전유리는 강화유리와 접합유리를 비롯해 워터젯 정밀가공유리까지 건축 및 인테리어용 유리 전문 가공업체입니다.

충북 음성군에 위치한 본사 공장(전체 부지 11,500㎡/3,500평)을 필두로 안산영업소와 대구1,2지점, 울산지점, 천안지점을 운영하면서 전국에 신속한 공급시스템을 구축하고 있습니다.

주력 생산제품인 강화유리와 배강도유리 및 접합유리에 대한 KS표시 인증과 KCC글라스에서 인정한 이맥스클럽(e-MAX) 회원사로 차별화된 고품질을 확인할 수 있을 것입니다.

최근 판유리의 안전성능이 요구되고 시장이 확대되면서 안전유리의 대표적인 제품군인 강화유리와 접합유리의 품질 수준도 높아지고 있습니다.

하나안전유리는 대규모 투자를 통해 최신 설비를 도입하여 고품질과 생산성 확대에 만전을 기하고 있습니다.

앞으로 고객과의 상생협력을 바탕으로 함께 지속 성장이 가능한 기업이 되도록 노력하겠습니다.

(주)하나안전유리 CEO 김 필동

사훈

세계를 품고 도전하는 기업

고객과 하나 되는 기업

최고 최적 최선의 품질로 다가서는 기업



연혁

History

- 2016년 3월** (주)소산안전유리 설립, 판유리 유통 및 도어 가공사업 시작(대구)
- 2022년 4월** (주)하나안전유리 별도법인 설립(충북 음성), 강화유리 본격 생산
자동 재단기 1호기와 전처리 가공설비 및 수평 강화로 1호기 설치
- 6월** 워터젯 정밀가공설비 도입(고난이도의 따내기 가공)
- 9월** KSL 2002 강화유리 인증 획득
KSL 2015 배강도유리 인증 획득
- 2023년 2월** 자동 재단기 2호기 증설
- 4월** KCC글라스 강화 이맥스클럽 회원사 등록
- 7월** 수평 강화로 2호기 증설
접합유리 생산라인 설치(PVB 필름)
- 9월** KSL 20004 접합유리 인증 획득

조직도

Organizational chart





전처리 가공설비



강화유리는 일반유리에 비해 3~5배 정도 강도가 높아 파손율이 낮고 한계가 넘는 충격을 통해 파손되어도 작은 입자로 부서져 피해를 최소화할 수 있습니다. 배강도유리는 판유리 응력의 크기를 일정 범위 내에서 억제함으로써 파손 상태는 열처리를 하지 않은 일반유리와 비슷하나, 내풍압 계산에 사용되는 강도의 값은 두 배 정도 높습니다.



수평 강화로 1호기
3,300X6,500mm

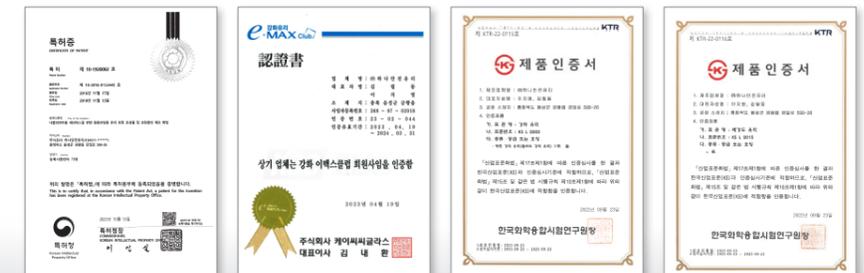
수평 강화로 2호기
3,300X7,500mm



* 생산품목: 강화도어, 샤워부스, 파티션, 핸드레일 등 건축 및 인테리어용 강화유리

최신형 강화로 2호기도입! 품질 및 생산성 Up

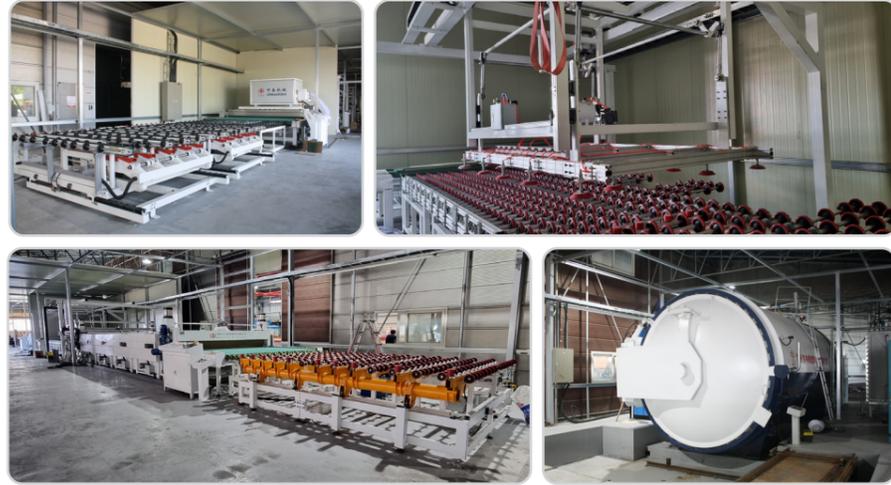
강화유리, 배강도(반강화)유리, 로이유리 강화
강화유리, 배강도유리 **KS 인증서, 시험성적서 및 특허증 보유**
KCC글라스 이맥스클럽 회원사로 인정받은 우수한 품질!



접합유리 Laminated Glass <PVB 필름>

납품실적<공사 및 현장명>

- STEP 01 유리 세척 & 완벽 건조
- STEP 02 클린룸 내 PVB 필름 중간막 삽입공정
- STEP 03 1차 예열접합
- STEP 03 2차 본압 오토크레이브 접합



최대 규격 생산 Size : 3,300X6,500mm

접합유리는 두 장 이상의 판유리 사이에 투명하고 접착성이 강한 PVB(Polyvinyl Butyral) 필름(중간막)을 삽입해 판유리 사이의 공기를 완전히 제거하여 고온 및 고압으로 밀착시켜 생산됩니다. 접합유리는 판유리의 취약점인 파손에 따른 위험성을 최소화하기 위해 만들어진 대표적인 안전유리로 방범과 소음 및 자외선 차단, 단열 등의 우수한 장점을 가지고 있습니다.

워터젯 정밀유리가공(고난이도의 다양한 특수 따내기)

최대 규격 생산 Size : 2,500X3,500mm



워터젯은 물의 압력을 3,500~4,000bar 이상 초고압으로 압축하여 0.75mm의 미세한 다이아몬드 노즐을 통해 음속의 속도로 원하는 가공 면적에 집중 분사시켜 절단하는 정밀 가공설비입니다. 판유리와 금속은 물론 돌이나, 자동차, 건축 내 외장재 등 다양한 산업분야에 적용되고 있으며, 원하는 모양의 따내기 가공이 가능합니다.



공사 및 현장명			
1 태왕수성 알파시티	31 복영	61 달성 문화센터	91 송도포럼4단지
2 광주 신세계트레비제	32 동방에이젯	62 달성 공원역	92 신반포래미안
3 구미 왕산초등학교	33 공주대학교	63 어린이회관	93 청주교원대학교
4 대구 수성정문타워	34 북삼국민체육센터	64 과천시식정보타운	94 성남영원무역
5 아산시청	35 라인플러스	65 괴정동우리종합건설	95 문화공대
6 대구 강남병원	36 논산 제일감리교회	66 홍천한우 바우기업	96 상주도서관
7 영남병원	37 협신기업	67 과학영농	97 울산중앙농협
8 성서호텔	38 토토	68 영종도	98 정동영대
9 경산 창신아파트	39 금양수소기술센터	69 예산 디폴드	99 안동중학교
10 부산 스마트요양병원	40 세종시스타뷰타워	70 달성공원3,4,5차	100 내산초등학교
11 칠성고등학교	41 세종시기획재정부	71 예스종합	101 과학대 복지관
12 위례자이 6,7차	42 진량농협경제사업장	72 삼익뉴타운	102 월촌초등학교
13 영진전문대	43 상지대학교	73 대전온누리정신병원	103 순천대 도서관
14 대구 엠월드	44 금호다사	74 달서 한맥이앤씨	104 범계중학교
15 달성공고	45 금양수소기술센터	75 두산행정복지센터	105 여의도브라이트1~3차
16 현대개발 포항S병원	46 영주고등학교	76 신세계대구빌리브	106 신반포 1,2차
17 채광창호	47 다모아	77 디아코 어린이회관	107 정선도서관
18 동아유리	48 서한대구역아파트	78 동양ENC 멕시코 수출	108 김천 보건대학교
19 선명유리 교육청	49 삼전 포항오천근생	79 용인서희	109 흥해서부초등학교
20 지산건설-강릉	50 경원고등학교	80 신국제-울진	110 대전 미래산업단지
21 부창금속	51 서천신청사	81 건국대학교 병원	111 구지소프트웨어
22 양문건설-성동교회	52 유진광주여고등학교	82 세종인사혁신처	112 현풍카톨릭요양원
23 스페이스선	53 포항영신고등학교	83 모노플렉스	113 안동 착한주유소
24 태양글라스텍	54 센스빌	84 산곡한화2단지	114 경주 세차기하우스
25 태양건업	55 한들초등학교	85 아산테크노밸리6차	115 파주 LH2차
26 부창 사랑관	56 과천시식산업센터	86 송도대방아파트 1~4차	116 대구 리버즈
27 영천 채신공단	57 지앤아이	87 서대구역	117 송도 힐스
28 SYE/MAA	58 안성 유일에너지테크	88 자이파고라	
29 흥성공고	59 수젠택	89 양산문화학습관	
30 영성이앤씨-우방설화	60 아산 미학	90 이천동문화교회	

하나! 강화유리, 접합유리, 워터젯 고품질은 기본
하나! 생산과 영업소 및 지점을 연계한 시너지
하나! 보다 정확하고 신속한 공급시스템 구축

(주)하나안전유리

본사 공장	충청북도 음성군 금왕읍 금일로 599-26	T. 043-878-5333	F. 043-878-5332
전국 지점			
안산영업소	경기도 안산시 단원구 오정각길 16	T. 043-878-5333	F. 043-878-5332
대구1지점	대구광역시 동구 신덕로 39-17(용계동)	T. 053-756-7077	F. 053-756-7079
대구2지점	대구광역시 서구 달서천로 396(원대동1가)	T. 053-358-1158	F. 053-355-6063
울산 지점	울산광역시 남구 강남로 420(삼산동)	T. 052-254-6265	F. 052-922-6300
천안 지점	충청남도 천안시 동남구 풍세로 578-9(신방동)	T. 041-575-6204	F. 041-574-6204