

방탄유리 방폭유리 고하중유리 전문기업
ISO 9001 / 14001 국제규격인증기업
방탄유리 특허기술 보유기업

방탄유리 지명원



원도우테크

귀사의 무궁한 사업번영을 기원합니다.

공사지명원을 제출하는 본사는 성실과 책임 납품 및 시공을 원칙으로 합니다.

귀사에서 발주하는 공사에 대하여 도급을 받고자 별첨서류를 첨부하오니
심사하여 협력업체 자격을 부여하여 주시기 바랍니다.

2025 년 월

신청인 주 소 : 경기도 하남시 미사효성해링턴타워 102-1416
상 호 : 윈 도 우 테 크
연락처 : T. 031-794-5869 / F. 031-794-5868
이메일 : windowtech@naver.com
홈페이지 : www.windowtech.co.kr



회 사 명

윈도우테크 (Window Glass & Film Technology)

설 립 일

2005년 1월 02일

소 재 지

본사 : 경기도 하남시 미사효성해링턴타워 102-1416
공장 : 경기도 여주시 산북면 주ერი 301-2


연 락 처

TEL. 031-794-5869 / FAX. 031-794-5868
E-mail : windowtech@naver.com
Home Page : www.windowtech.co.kr

사 업 분 야

방탄유리 / 방폭유리 / 스카이워크 고하중유리
열선유리 / 건축용 안전필름 / 방탄필름 / 방범필름
건축용 단열필름 / 자외선차단필름

International Certification Registrar
International Certification Registrar



Certificate of Registration

품질경영시스템 인증서

원도우테크

경기도 하남시 아리수로 570, 102 동 1416 호(망월동, 미사역 효성해링턴 타워 더 퍼스트)

ICR 은 상기업체의 품질경영시스템이
아래의 인증규격에 적합함을 인증합니다.

KS Q ISO 9001:2015 / ISO 9001:2015


인증관련 규정을 항상 준수한다는 조건으로 등록승인을 부여합니다.

인증범위
방탄유리, 방폭유리, 고하중 방탄유리, 스카이워크 바닥유리, 발열방탄유리,
열선유리, 접합안전유리, 방탄창, 방폭창, 건축용 필름의 설계/개발, 생산, 유지보수



인증일자 : 2024 년 03 월 21 일 최초 인증일 : 2016 년 03 월 18 일
인증서 발행일 : 2024 년 03 월 21 일 유효기간 : 2027 년 03 월 15 일
인증서 번호 : QK016023

※ 본 인증서는 이전 심사일로부터 12 개월 이내에 사후 실사를 완료하여야만 인증이 유지됩니다.
※ 사업장별 활동은 부속서 참조.


The Seal of ICR Limited was here to affixed
in the presence of :



President


ICR 은 한국인정지위센터로부터
품질경영시스템 인증기관으로 인정
(인정번호 KAB-QC-49) 받았습니니다.



본 인증서는 ICR의 고유 재산입니다.
본 인증서를 복제 또는 무단으로 전하는 사용자에게 법적 제재를 가할 수 있습니다.
본 인증서의 유효기간은 www.icrga.com에 "인증기관" 항목에서 확인 가능합니다.
인증기관은 인증을 유지 하기 위한 경우 본 인증서 발행 이후 인증사 현황을 ICR에 반드시 보고하여야 합니다.

※ ICR 서울 골판지 가인동 50-3, 대흥로스타워빌딩 1501호 http://www.icrga.com

International Certification Registrar
International Certification Registrar



Certificate of Registration

환경경영시스템 인증서

원도우테크

경기도 하남시 아리수로 570, 102 동 1416 호(망월동, 미사역 효성해링턴 타워 더 퍼스트)

ICR 은 상기업체의 환경경영시스템이
아래의 인증규격에 적합함을 인증합니다.

KS I ISO 14001:2015 / ISO 14001:2015


인증관련 규정을 항상 준수한다는 조건으로 등록승인을 부여합니다.

인증범위
방탄유리, 방폭유리, 고하중 방탄유리, 스카이워크 바닥유리, 발열방탄유리,
열선유리, 접합안전유리, 방탄창, 방폭창, 건축용 필름의 설계/개발, 생산, 유지보수



인증일자 : 2024 년 03 월 21 일 최초 인증일 : 2016 년 03 월 18 일
인증서 발행일 : 2024 년 03 월 21 일 유효기간 : 2027 년 03 월 15 일
인증서 번호 : EK010923

※ 본 인증서는 이전 심사일로부터 12 개월 이내에 사후 실사를 완료하여야만 인증이 유지됩니다.
※ 사업장별 활동은 부속서 참조.


The Seal of ICR Limited was here to affixed
in the presence of :



President

ICR 은 한국인정지위센터로부터
환경경영시스템 인증기관으로 인정
(인정번호 KAB-EC-43) 받았습니니다.



본 인증서는 ICR의 고유 재산입니다.
본 인증서를 복제 또는 무단으로 전하는 사용자에게 법적 제재를 가할 수 있습니다.
본 인증서의 유효기간은 www.icrga.com에 "인증기관" 항목에서 확인 가능합니다.
인증기관은 인증을 유지 하기 위한 경우 본 인증서 발행 이후 인증사 현황을 ICR에 반드시 보고하여야 합니다.

※ ICR 서울 골판지 가인동 50-3, 대흥로스타워빌딩 1501호 http://www.icrga.com

CLIENT FIRST.
INSURE THE SAFETY OF CLIENT.

4

COPYRIGHT © 2010 WINDOWTECH

특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허 Patent Number	제 10-1730630 호
출원번호 Application Number	제 10-2017-0002131 호
출원일 Filing Date	2017년 01월 06일
등록일 Registration Date	2017년 04월 20일

발명의 명칭 Title of the Invention
윈드실드 방탄유리 및 그 제조방법

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청
Korean Intellectual Property Office

2017년 04월 20일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최 동 규

상표등록증

CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION



등록 Registration Number	제 40-1262069 호
출원번호 Application Number	제 40-2016-0096392 호
출원일 Filing Date	2016년 11월 09일
등록일 Registration Date	2017년 06월 20일

상표를 사용할 상품 및 구분
List Of Goods
제 12 류
자동차용 방탄유리등 12건

WTBPG 윈드실드

위의 표장은 「상표법」에 따라 상표등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Trademark Act, a trademark has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청
Korean Intellectual Property Office

2018년 05월 16일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

성 은 모



QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요

주요특징

유리(Annealed Glass)와 특수필름(HPR, MD, PVB, PU), 비산방지 안전필름(Spall Shield Safety Film) 등을 조합하여 총탄이 물질에 닿을 때 관통력과 회전력을 급격히 저하시키는 원리를 이용한 방탄유리.

얇은 두께 및 경량성

수입 제품이나 타사 제품 보다 방탄성능 대비 최대 1.3배 이상 두께가 얇으며, 여러 장의 유리나 PC (Polycarbonate) 대신 HPR필름 (High Penetration Resistant Film) 등 특수필름을 삽입하여 무게도 20% 이상 경량화시켰습니다.

높은 가시광선 투과율

방탄 성능에 따라 최대 70mm까지 두꺼워지더라도 최고의 라미네이팅 기술로 평균 70% 이상의 높은 투명도를 유지합니다.

내구성 기밀성 방수성

영하 25도, 영상 80도의 극한 환경과 300시간 이상 염수 환경에 침수시켜도 변질 변색 변형이 발생하지 않는 등 국방부 방탄규격서에 규정된 내구성능과 방수성능을 유지합니다.

국제공인 시험성적서 및 인증서

KOLAS 인증 국제공인방탄시험기관인 (주)삼양컴텍 방탄시험소로부터 NIJ (미국 법무성 범죄연구소 방탄규격), MIL-STD-662F(미국 국방성 방탄규격서) 기준에 의한 방탄테스트를 통과하였으며, 미국 UL752 국제방탄규격 공식인증을 취득하여 기능성과 안전성이 검증되었습니다.

방탄유리 종류 및 성능

제품모델명	두께 (mm)	총기 / 총탄 종류	사거리	사격회수	국제방탄규격
WT15BPG	15±1	9mm Beretta	5 M	3	UL752 LEVEL 1
WT23BPG	23±1	M-16 / K2 / AK-47	200 M	3	해군고속정 규격
		357 Magnum / 9mm Beretta	5 M	3~5	UL752 LEVEL 2 NIJ TYPE II
WT30BPG	30±1	AK-47	50 M	3	해경고속정 규격
WT35BPG	35±1	44 Magnum / 9mm Beretta	5 M	3~5	UL752 LEVEL 3 NIJ TYPE III-A
		M-16 / K2 / AK-47	50 M	3	MIL-STD-662F 한국군 규격
WT38BPG	37±1	7.62X51mm / M-80	50 M	1	UL752 LEVEL 5
WT45BPG	45±1	AK-74 7N10 HC 강심탄	5 M	3	한국군 전술차량 규격
WT55BPG	55±1	7.62X51mm / M-80	15 M	3~5	NIJ TYPE III EN1063 BR6
WT60BPG	60±1	30-06. AP탄	15 M	1	NIJ TYPE IV

※ WTBPB : Window-Tech Bullet Proof Glass



UAE 아부다비 바카라 원자력발전소 방탄창 방폭창

1. 수출 제품 : WT42BPG (43mm)
2. 방탄 성능 : UL752 LEVEL 4 / LEVEL 5
3. 시공 현장 : 주조정실 방탄창 및 관람창 방폭유리 수출

>> 현장 사진



방탄유리 양중작업



방탄필름 입고 및 검수



방탄필름 시공작업



주조정실 방탄유리 설치후



방탄유리 설치후_내부



방탄유리 설치후_외부



페루 경찰청 스마트방탄차 방탄유리

1. 수출 제품 : WT33BPG (31mm)
2. 방탄 성능 : NIJ TYPE IIIA
3. 시공 현장 : 페루 경찰청 스마트방탄차 방탄윈드실드 제작 설치

>> 현장 사진



방탄유리 곡성형



방탄유리 방탄테스트



방탄유리 검수작업



방탄창 설치 중



설치 완료된 방탄차



베트남 경찰청 장갑차 방탄유리

1. 수출 제품 : WT55BPG (57 mm)
2. 방탄 성능 : EN1063 BR7 (7.62mm AP탄)
3. 시공 현장 : 베트남 경찰청 장갑차 방탄유리 제작 설치

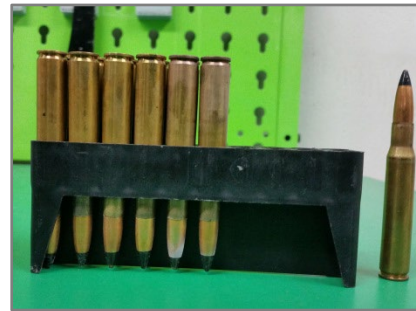
>> 현장 사진



방탄창 시공 중



방탄창 시공 중



방탄성능시험총탄_7.62mm AP탄



방탄성능시험 후_미관통



모로코 시위진압용 물대포차 방탄유리

1. 수출 제품 : WT30BPG (30mm)
2. 방탄 성능 : NIJ TYPE II-A
3. 시공 현장 : 모로코 수출용 시위진압 물대포차
방탄유리 제작 설치

>> 현장 사진



방탄차_개조 전



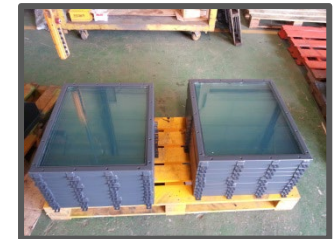
방탄차_개조 후(전면)



방탄차_개조 후(측면)



수밀테스트



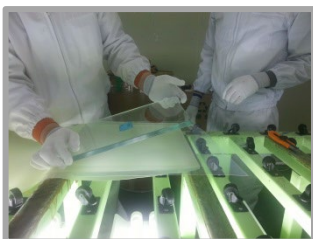
방탄창 완성품



한국군 차기소형전술차량 방탄유리

1. 적용 제품 : WT38BPG (38mm)
2. 방탄 성능 : AK-74 (북한군 AK-88) 7N10 HC강심탄
사거리 50M 3발 완전방호
3. 시공 현장 : 국방과학연구소 다락대 시험장
8인승 소형전술차량 방탄창 제작 설치

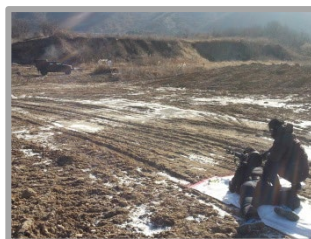
>> 현장 사진



방탄유리_제작 중



방탄유리 설치 중



야전 실사격 테스트



방탄성능시험 후_측면



방탄성능시험 후_전면



동국제강 용광로 특수작업차량

1. 적용 제품 : WT35BPG (35 mm)
2. 방탄 성능 : UL752 LEVEL 3
3. 시공 현장 : 동국제강 인천공장 용광로 작업차량
방탄창 제작 설치

>> 현장 사진



시공 전 (유리 파손)



방탄유리 시공 중



방탄유리 설치 후 시험작업



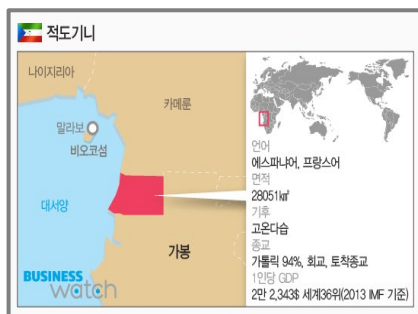
방탄유리 시험작업 후



적도기니 대통령궁 부통령궁 방탄유리

1. 수출 제품 : WT23BPG (23 mm)
2. 방탄 성능 : NIJ TYPE II
3. 시공 현장 : 아프리카 적도기니공화국 대통령궁 부통령궁 방탄유리 수출

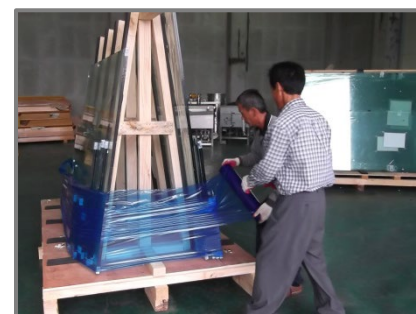
>> 현장 사진



적도 기니공화국 개요



방탄유리 납품 출고



방탄유리 수출포장작업



적도 기니 대통령궁 정경



독도해양과학기지 방탄유리

1. 적용 제품 : WT23BPG (23mm)
2. 방탄 성능 : NIJ TYPE II-A
3. 시공 현장 : 독도해양과학기지 방탄유리 제작 설치

>> 현장 사진



방탄유리 설치 전



방탄유리 양중작업



방탄유리 설치 중



방탄유리 설치 후



판문점 JSA 경비초소 방탄창호

1. 적용 제품 : WT35PPG (35mm)
2. 방탄 성능 : K-2 / AK-47 (북한군 AK-58)
사거리 50M 3발 완전방호
3. 시공 현장 : 판문점 육군00사단 JSA 경비초소
방탄유리 및 방탄프레임 작 설치

>> 현장 사진



00초소 방탄창호



00초소 내부 방탄창호



00초소 방탄창호



방탄유리 선풂작업



판문점 북측지역



방탄창호 실사격 테스트



포천 승진훈련장 전망대 방탄창

1. 적용 제품 : WT35BPG (35 mm)
2. 방탄 성능 : K-2 / AK-47 (북한군 AK-58)
사거리 50M 3발 완전방호
3. 시공 현장 : 승진 과학화 훈련장 통제실 및 전망대
방탄유리 및 방탄프레임 제작 설치

>> 현장 사진



방탄유리 시공 전



승진훈련장 전경



방탄유리 실사격 테스트



방탄성능 테스트 후



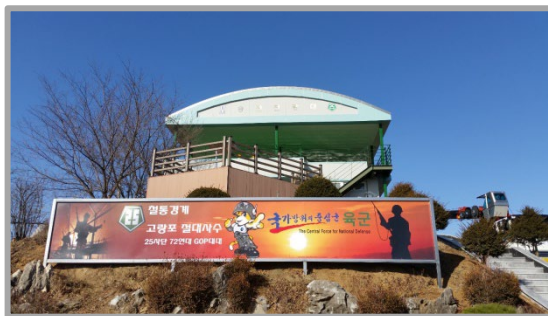
방탄유리 양중 작업



육군00사단 승전전망대 방탄창

1. 적용 제품 : WT35BPG (35 mm)
2. 방탄 성능 : K-2 / AK-47 (북한군 AK-58)
사거리 50M 3발 완전방호
3. 시공 현장 : 양주00사단 승전전망대 방탄창 제작 설치

>> 현장 사진



최전방 승전전망대



전망대 전면 방탄창



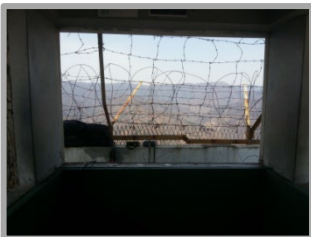
방탄창 설치 후



육군00사단 GP 방탄창

1. 적용 제품 : WT38BPG (38mm)
2. 방탄 성능 : AK-74 (북한군 AK-88) 7N10 HC강심탄
사거리 50M 3발 완전방호
3. 시공 현장 : 강원도 고성 육군00사단 GP

>> 현장 사진



기존유리 철거



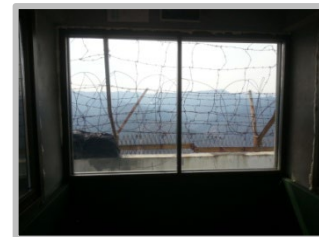
방탄유리 양중작업



초소내부 방탄보강공사



방탄유리 설치 중



방탄창 설치 후

육군학생군사학교 사격훈련장

1. 적용 제품 : WT23BPG (23 mm)
2. 방탄 성능 : K-2 사거리 200M 3발 완전방호
UL752 LEVEL 2
3. 시공 현장 : 학군교 사격훈련장 통제소 및 사로
방탄창 제작 설치



>> 현장 사진



방탄유리 설치 중



방탄유리 설치완료



통제소 방탄창 설치 중



통제소 방탄창 설치완료

해병00사단 수류탄훈련장

1. 적용 제품 : WT35BPG (35 mm)
2. 방탄 성능 : K-2 / AK-47 (북한군 AK-58)
사거리 50M 3발 완전방호
3. 시공 현장 : 해병00사단 수류탄 훈련장
통제소 및 투척장 방탄창 제작 설치



>> 현장 사진



수류탄 투척 훈련장



통제소 방탄창 설치완료



통제소 방탄창 설치 중



군산 미공군기지 방탄유리

1. 적용 제품 : WT35BPG (35mm)
2. 방탄 성능 : UL752 LEVEL 3
3. 시공 현장 : 군산 미공군기지 출입통제소 / 차량검문소
방탄유리 및 방탄프레임 제작 설치

>> 현장 사진



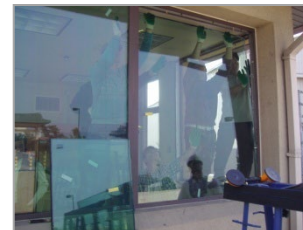
기존 방탄유리 철거



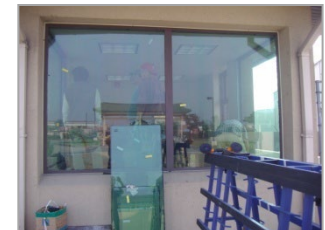
방탄유리 시공 중



방탄유리 시공 중



방탄유리 시공 중



시공 완료



해군 참수리 고속경비정 방탄유리

1. 적용 제품 : WT23BPG (23mm)
2. 방탄 성능 : M-16 / AK-47 (북한군 AK-58)
사거리 200M 3발 완전방호
3. 시공 현장 : 해군 1~3함대사령부 참수리고속경비정
함교 및 조타실 방탄유리 제작 설치

>> 현장 사진



기존 제품



조타실 기존유리
철거 중



조타실 기존유리
철거 중



방탄유리 시공 중



방탄유리 시공 중



시공 완료



해군 UDT 고속단정 방탄유리

1. 적용 제품 : WT35BPG (35mm)
2. 방탄 성능 : K-2 / AK-47 (북한군 AK-58)
사거리 50M 3발 완전방호
3. 시공 현장 : 해군 특수전여단 고속단정
방탄유리 제작 및 설치

>> 현장 사진



시공 전



시공 중



시공 후_전면



시공 후_후면



시공 후



실사격테스트_K100탄



해군LSF함정 발열유리 buss bar



발열유리 파워선 / 센서선



발열유리 컨트롤러



발열유리 컨트롤러 온도조절시험



해양경찰청 방탄고속보트 발열방탄유리

- 1. 적용 제품 : WT30BPG (30mm)
- 3. 방탄 성능 : AK-47 (북한군 AK-58)
사거리 50M 3발 완전방호
- 4. 시공 현장 : 해양경찰청 방탄고속보트
발열방탄유리 제작 및 설치

>> 현장 사진



방탄창 설치전



방탄창 설치중_상부



방탄창 설치중_측면



방탄창 설치중_전면



방탄창 설치후_마감작업



롯데마트맥스 신선식품매장 열선발열유리

1. 적용 제품 : WT15BPG (16mm)
2. 시공 현장 : 롯데마트맥스 광주, 전주, 목포, 창원점
열선발열유리 제작 및 설치

>> 현장 사진



열선유리 설치



실리콘씰링 마감작업



전기컨트롤러 설치 중



전기컨트롤러 설치 후



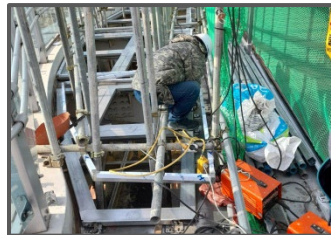
대구금호강 해맞이다리 스카이워크 고하중 방탄유리

1. 적용 제품 : WT38BPG-N (37mm)
2. 방탄 성능 : NIJ TYPE II
3. 시공 현장 : 대구 금호강 해맞이다리
스카이워크 고하중 바닥방탄유리 제작 설치

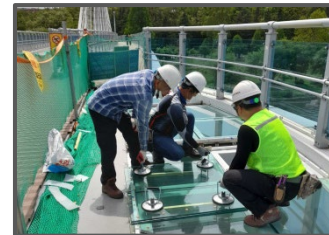
>> 현장 사진



데크바닥 철거



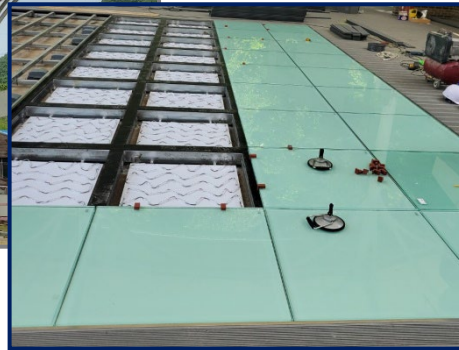
하지프레임 설치



고하중유리 설치



구조용실리콘 씰링 마감작업



소요산 야외무대 고하중 방탄유리

1. 적용 제품 : WT27BPG-N (27mm)
2. 방탄 성능 : NIJ TYPE II
3. 시공 현장 : 경기도 소요산 도립공원 야외무대
고하중 방탄유리 제작 설치

>> 현장 사진



데크바닥 철거



하지프레임 설치



하지프레임 설치 완료



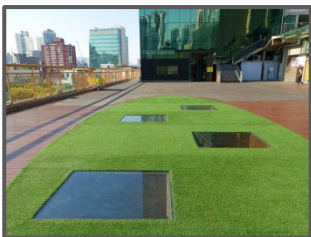
고하중 바닥유리 설치



왕십리역사 공중공원 고하중 방탄유리

1. 적용 제품 : WT38BPG-N (37mm)
2. 방탄 성능 : NIJ TYPE II
3. 시공 현장 : 서울 왕십리역사 테라스 공중공원
고하중 방탄유리 제작 설치

>> 현장 사진



고하중 바닥방탄유리



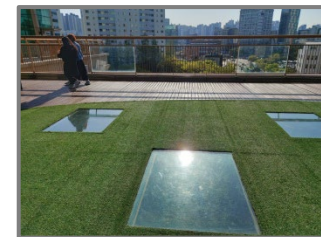
공중공원 하부



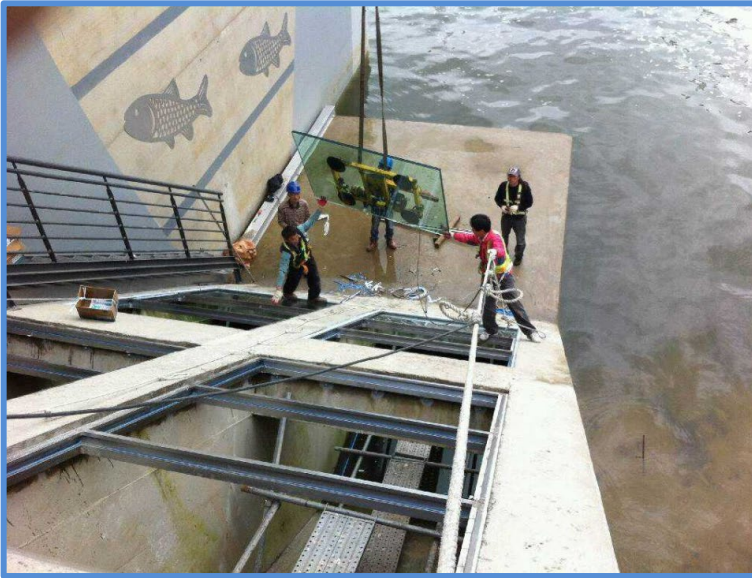
공중공원 상부



테라스 공중공원



테라스 공중공원



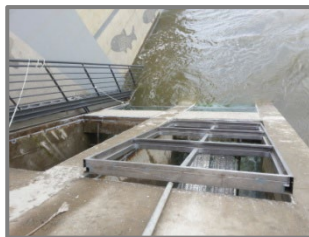
낙동강 합천보 어도관찰실 방탄창

1. 적용 제품 : WT42BPG (42mm)
2. 방탄 성능 : UL752 LEVEL 4
3. 시공 현장 : 낙동강살리기 21공구 창녕합천보
방탄유리 및 방탄프레임 제작 설치

>> 현장 사진



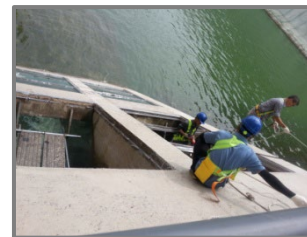
낙동강 합천보 전경



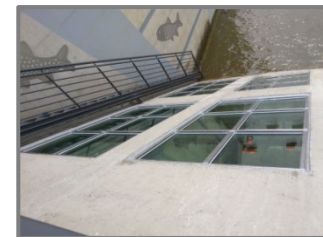
방탄프레임 양중



방탄유리 양중



방탄창 설치 중



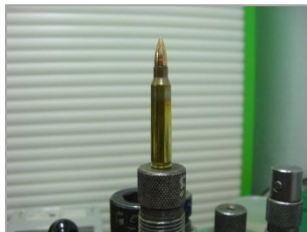
방탄창 설치 후



방탄테스트

1. 테스트 제품 : WT38BPG (37mm)
2. 방탄시험기준 : UL752 LEVEL 5
3. 방탄시험총기 : 7.62mm M-80 Rifle
4. 방탄시험주관 : 삼양컴텍 방탄시험소

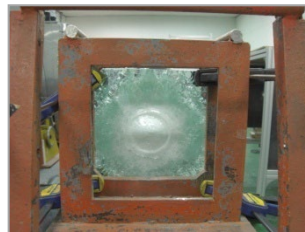
>> 테스트 사진



방탄시험 총탄
7.62X51mm NATO



사격후 전면



사격후 후면 (미관통)




사격후 전면



사격후 후면 (미관통)

시험 성적서

(주)삼양컴텍 방탄시험소		성적서번호 : 2015-E-BTRS-0084			
경기도 안성시 공단로 81 TEL : 070) 4677-6743 FAX : 031) 673-7161		페이지 (1) / (총 2)			

1. 의 의 자

접수번호	의뢰일자	기 관 명	주 소	의뢰인	성적서 용도
2015-E-BTRQ-0084	2015. 6. 9.	원도우테크	서울 양천구 목동서로 77, 현대엘드타워 1128호	이도준	성능 확인

2. 시험대상 품목

- 시험규격(명) : 방탄유리 (WT55BPG)
- 시 편 수 량 : 1 개
- 시 편 번 호 : #1
- 로 트 번 호 : -
- 재 질 : Glass + Film
- 크 기 : (500 × 500) mm
- 무 게 : 29 500 g
- 두 께 : 53.0 mm

3. 시험일자 : 2015년 6월 9일

4. 시험환경

- 온 도 : (23.1 ± 0.1) °C
- 습 도 : (52 ± 1) % R.H.

5. 시험방법

- 시 험 표 준 : NI Standard 0108.01 : 1985 Armor Type III
- 구 경 / 탄 종 : 7.62 mm M80
- 주 진 재 : -
- 비 고 : -
- 탄 두 무 게 : 9.6 g
- 시 험 총 열 : 7.62 × 51 NATO
- 확인판 재질 / 두께 : AIS052 / 0.5 mm

6. 시험결과 : 첨부 참조

확 인	작성자 성 명 : 이 진 우	기술책임자 성 명 : 김 장 범
-----	--------------------	----------------------

위 성적서는 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인 받은 분야의 시험결과입니다.

2015. 6. 11.


한국인정기구 인정 (주)삼양컴텍 방탄시험소장 (인)

BT-P-5-10-F05 Rev_D

(주)삼양컴텍 방탄시험소

2014. 03. 13.

시험 성적서

(주)삼양컴텍 방탄시험소		성적서번호 : 2015-E-BTRS-0084			
경기도 안성시 공단로 81 TEL : 070) 4677-6743 FAX : 031) 673-7161		페이지 (2) / (총 2)			

○ 시험결과

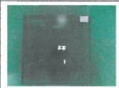

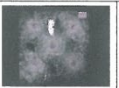
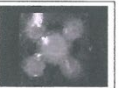
순 번	추진체 (g)	속 도 (m/s)	관통여부 (PP / CP)	V ₅₀ 산출 데이터		후면변형 (mm)	비 고
				≤CP	≤PP		
1	3.083	837.3	PP	-	-	-	-
2	3.080	833.7	PP	-	-	-	-
3	3.080	827.0	PP	-	-	-	-
4	3.085	841.5	PP	-	-	-	-
5	3.081	837.8	PP	-	-	-	-

최고 PP 탄속 (m/s)	최저 CP 탄속 (m/s)	속도 범위 (m/s)
-	-	-

시험 항목	단 위	시험 결 과
-	-	-

특이사항

- 기준탄속 : (838 ± 15) m/s
- 시험 사진

			
시험 전 (앞)	시험 전 (뒤)	시험 후 (앞)	시험 후 (뒤)

BT-P-5-10-F05 Rev_D

(주)삼양컴텍 방탄시험소

2014. 03. 13.

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20170207-BP21012
Report Reference BP21012-20170204
Issue Date 2017-FEBRUARY-07

Issued to: Window Tech
 659, olympic-ro, gangdong-gu
 Seoul KOREA

This is to certify that GLAZING MATERIAL
representative samples of Model WT42BPG, Level 4.

Have been investigated by UL in accordance with the
 Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: UL752, Bullet Resisting Equipment
Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at
www.ul.com/database for additional information

Only those products bearing the UL Certification Mark should be considered as being covered by UL's
 Certification and Follow-Up Service.

Look for the UL Certification Mark on the product.

B. Mahlenholz
 Bruce Mahlenholz, Director North American Certification Program
 UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please
 contact a local UL Customer Service Representative at ULCustomerService@ul.com.



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20170207-BP21012
Report Reference BP21012-20170205
Issue Date 2017-FEBRUARY-07

Issued to: Window Tech
 659, olympic-ro, gangdong-gu
 Seoul KOREA

This is to certify that GLAZING MATERIAL
representative samples of Model WT45BPG, Level 5.

Have been investigated by UL in accordance with the
 Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: UL752, Bullet Resisting Equipment
Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at
www.ul.com/database for additional information

Only those products bearing the UL Certification Mark should be considered as being covered by UL's
 Certification and Follow-Up Service.

Look for the UL Certification Mark on the product.

B. Mahlenholz
 Bruce Mahlenholz, Director North American Certification Program
 UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please
 contact a local UL Customer Service Representative at ULCustomerService@ul.com.



Always the First...

윈도우테크는 항상 처음처럼 최선을 다합니다.

감 / 사 / 합 / 니 / 다