㈜선진윈도우

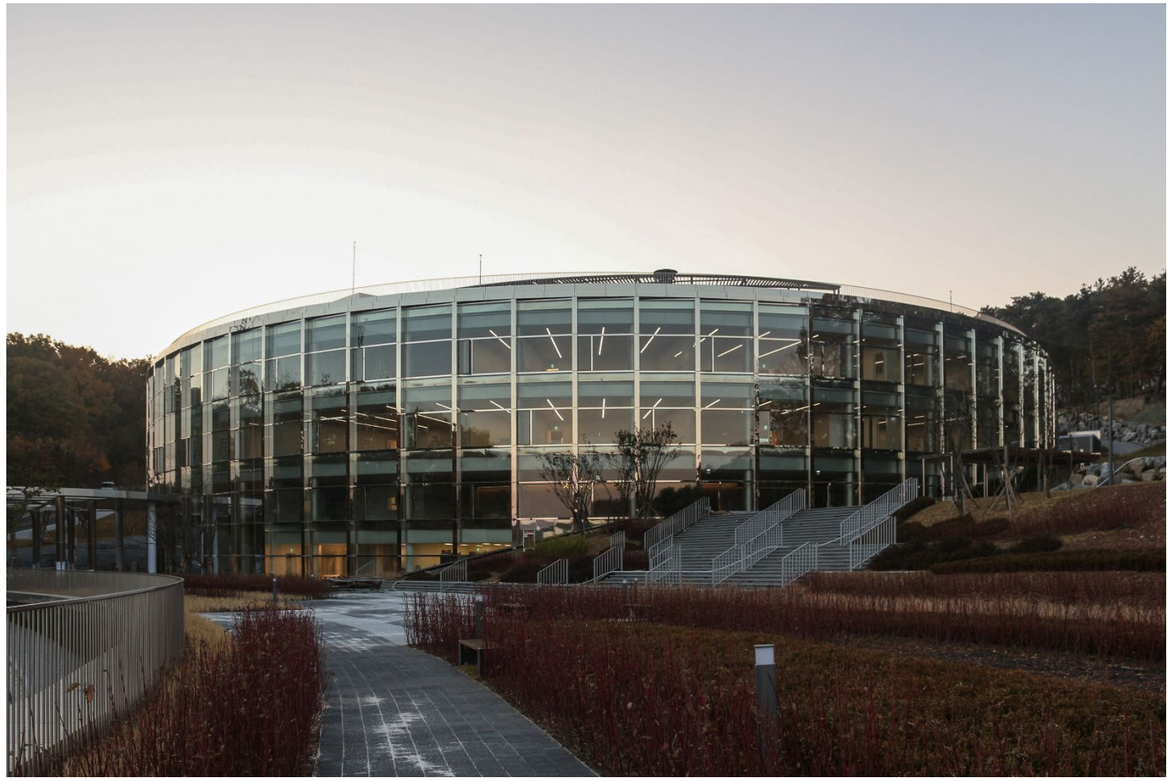
경기도 하남시 조정대로 150 10층, O-1014호

031 790 1527 . sunjin1527@kakao.com . sunjinwindow.com

SUNJIN WINDOW

APPLICATIONS IN ARCHITECTURE

I STEEL CURTAIN WALL II ALUMINIUM CURTAIN WALL III EXTERIOR



행정도시 2-3 A2블럭 공동주택
행복도시 첫마을 4공구 공동주택
사천시 자원회수센타
구로동 조영빌딩
연세대원주 캠퍼스 4개관
하남경찰서
IK HEADQUATERS
평택 어린이집
원자력사업기술지원시설
용인송담대학교창의관
완도군 자원관리센터
세종시열병합 발전소
경주방폐장 환경친화단지
녹십자 R&D 센터
성수동2가 업무시설
송도 연세대 국제캠퍼스 제2기숙사
호평동 체육문화센터
캠프 그리브스 병영체험장
낙동강역사이야기관
서울대학교 병원 첨단치료 개발센타
시화나래조력 문화관
인천국제빙상경기장
홍제동대학생연합기숙사
공주역사
녹십자R&D 임원식당
포천 어메이징
인천구월동면세점
JK성형회과 리모델링
김해공항주차장
한국중부발전사옥
도곡동 2문화센터
영등포 유통상가
마포 주민편익시설
화곡 8-1지구 공영주차장
성도교회 교육관
호매실동 교육연구시설
구립환희 어린이집
충북 보건 환경연구원 청사

인천 도시축전 기념관
광주 우체국
신사동 휴빌딩
자양동 686번지
덕일고등학교
오남도서관
문래동 대창타운빌
세종 C&P 성수동 공장
충남도청 이전 신도시 홍보관
파주세무서
계요병원
연지초등학교
불꽃교회 판교성전(6억)
목동주상복합
용인세무서(5억)
충주대학교 기숙사
안동 문화관광단지 전망대
영상미디어 아트센터
아세아 유니온 포천공장
신대방역사
순천시민교육문화공간
51탄약대대 기숙사
광교정수장고도처리시설
한화판교연구소
제일평화시장
TS-ONE주차빌딩
좋은책 신사고마곡사옥
대전지방법원천안지원청사
북일학원 교육시설
이지켐 공장
흥국생명 남대문업무시설
영종도파라다이스시티호텔1차
부천 소사구 옥길주차빌딩
한화생명 제2연수원
국립과학수사연구원 법의학시설
수원 세류동아셈빌
이문동근린생활시설
문경늘사랑어린이집

여수웅천한화꿈의그린
신림고등학교
녹십자홀딩스휘트니스센타
중부대학교고양캠퍼스기숙사
용인역북복합시설
원자력병원리노베이션
광교컨벤션꿈의그린복합시설
춘천 Cafe de 220Volt
용문상담심리대학원
세종시 한화 포레나
영등포 한화 포레나
메트로타워 리모델링
파주운정 오피스텔
익산시 한화 포레나
김포공항 국제선 주차빌딩
중부국세청 보육시설
포레나 익산부송
함백산 메모리얼 파크
포레나 용인동천
포레나 천안두정
성수 골든트라이앵글
서울 청담동 오피스텔
수원 망포 근생시설
펄어비스 사옥
포레나 전주에코시티
인천공항제2여객터미널 탑승교
퇴촌청소년 문화센터
하남빌딩
YT 프로젝트
다울기술 사옥
PSK캠퍼스 사옥
고향향동 지식산업센터
덕계동 공동주택
덕천2구역 재건축
천안 노태공원
서교동 복합시설

Since 2006

STEEL CURTAIN WALL ALUMINIUM CURTAIN WALL EXTERIOR

최고의 기술력을 바탕으로 설계와 시공에서 함께 하겠습니다.

- 선진윈도우 -

판교한화연구소

선진윈도우 한화건설 간삼건축

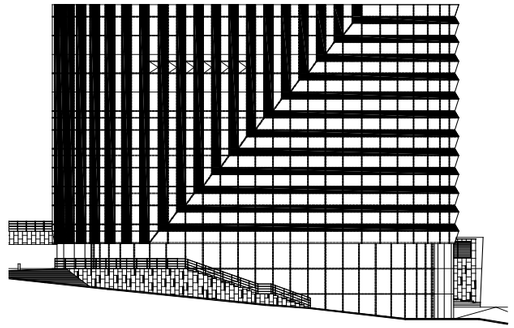
Steel Curtain Wall Roll Forming Bar & Built up Bar / Metal Panel

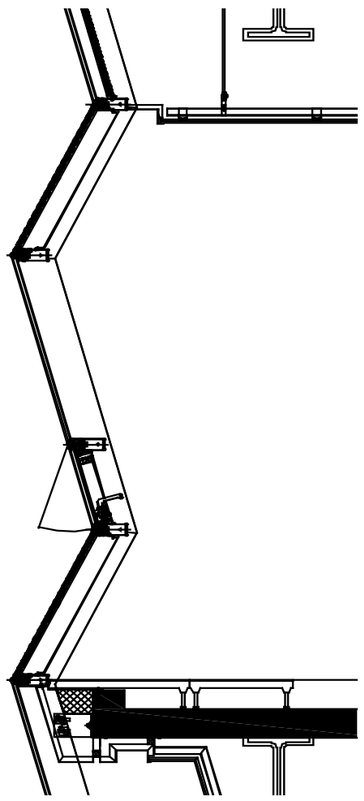
Cast in chanel anchor

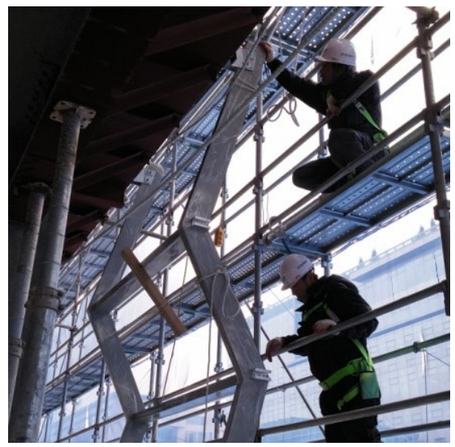
Stick wall system

4-Side type Curtain Wall

성남 판교에 위치한 한화연구소는 2016년 준공되었으며 단면과 평면 형상이 갈지자형(Zigzag)으로 디자인 되었다. 구조적인 이유로 알루미늄보다 스틸 소재를 채택했고, 커튼월에서 구조적 역할을 하는 수직부재(Mullion)의 접합부는 모두 용접으로 연결하였다.



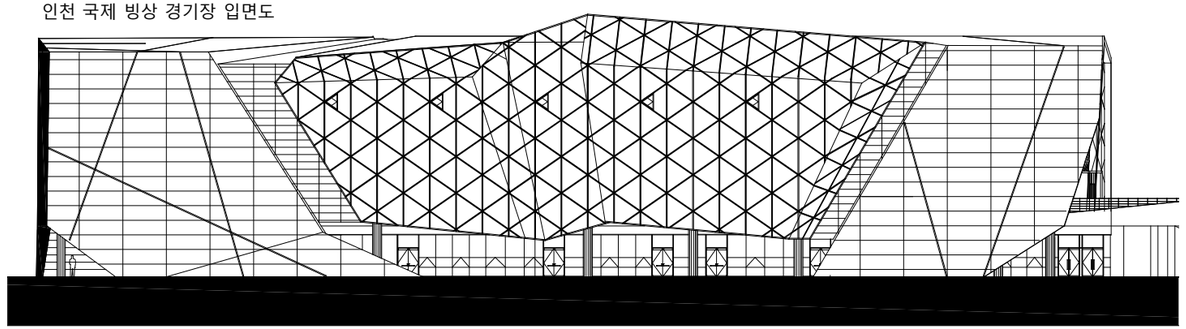




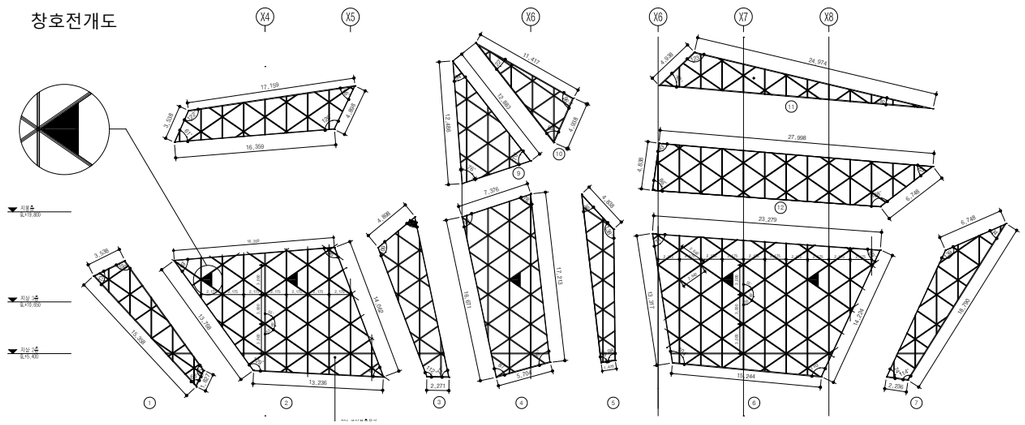
인천 국제 빙상 경기장
선진윈도우
시아플랜
한진중공업
스틸커튼월

스틸 커튼월은 구조 성능이 우수하여 층고가 높은 로비층, 천창 등에 많이 사용되어지며 내화, 내진 성능이 우수한 것으로 평가된다. 또한 용접이 가능하여 비정형 건축물 설계 및 시공에 적합하다.

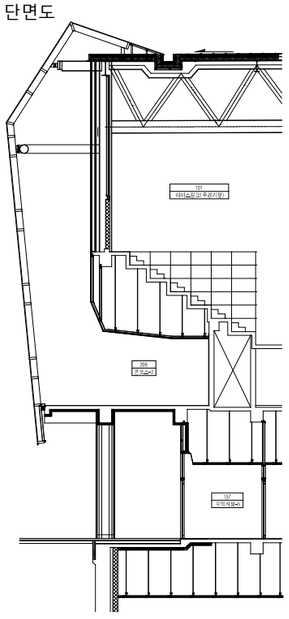
인천 국제 빙상 경기장 입면도



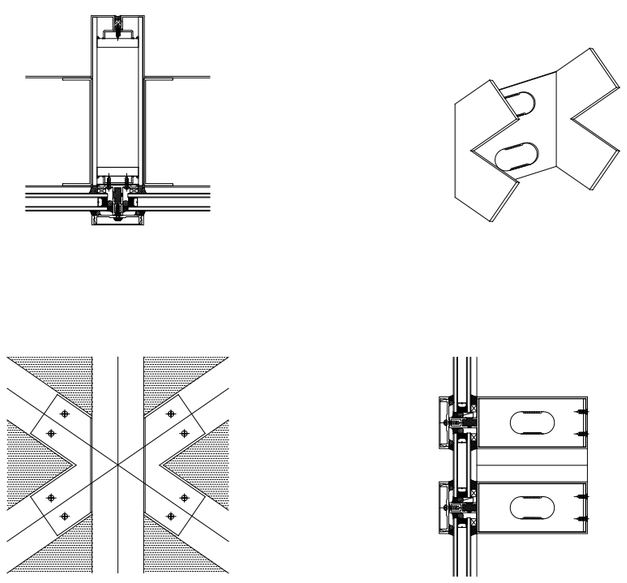
창호전개도

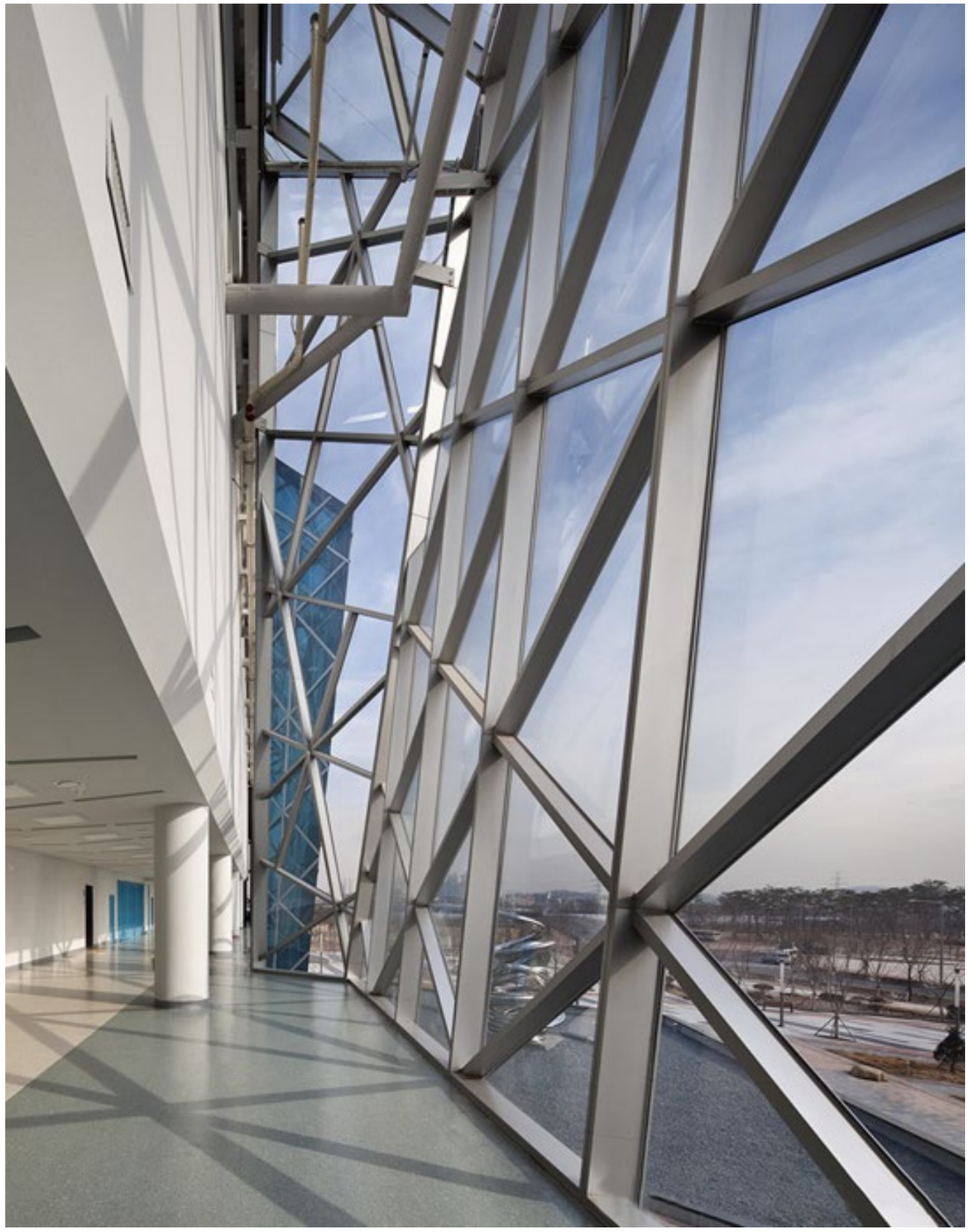


단면도



상세도



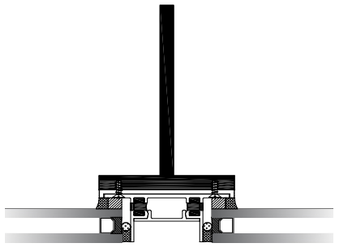


녹십자 홀딩스 휘트니스센터

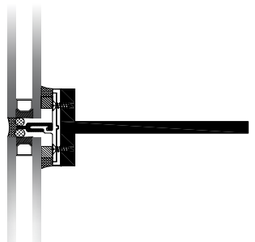
선진윈도우 녹십자 EM 정림건축

Steel Curtain Wall/ Roll Forming Bar/ Built up T Bar

2-Side type Curtainwall

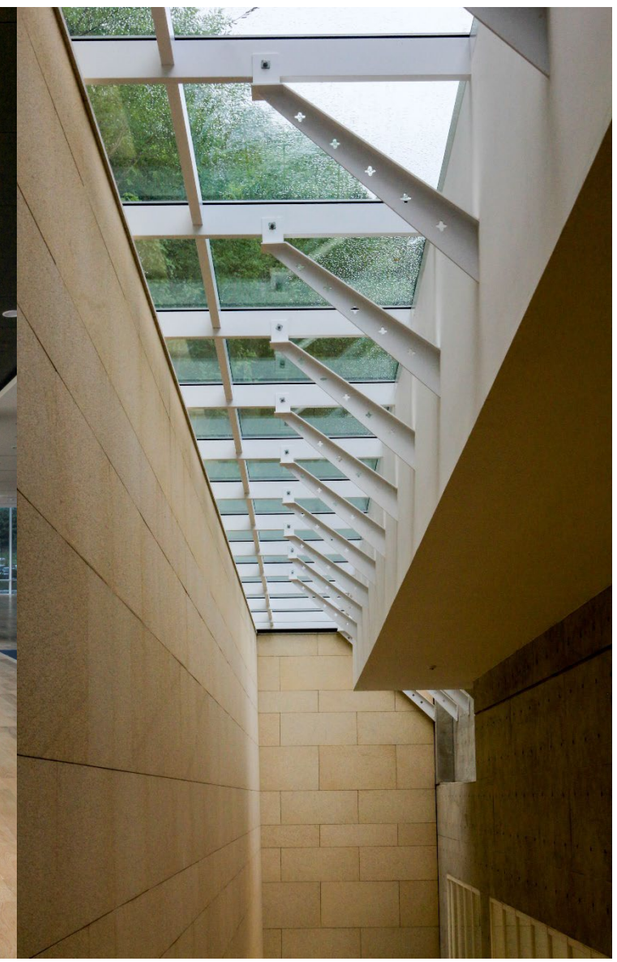


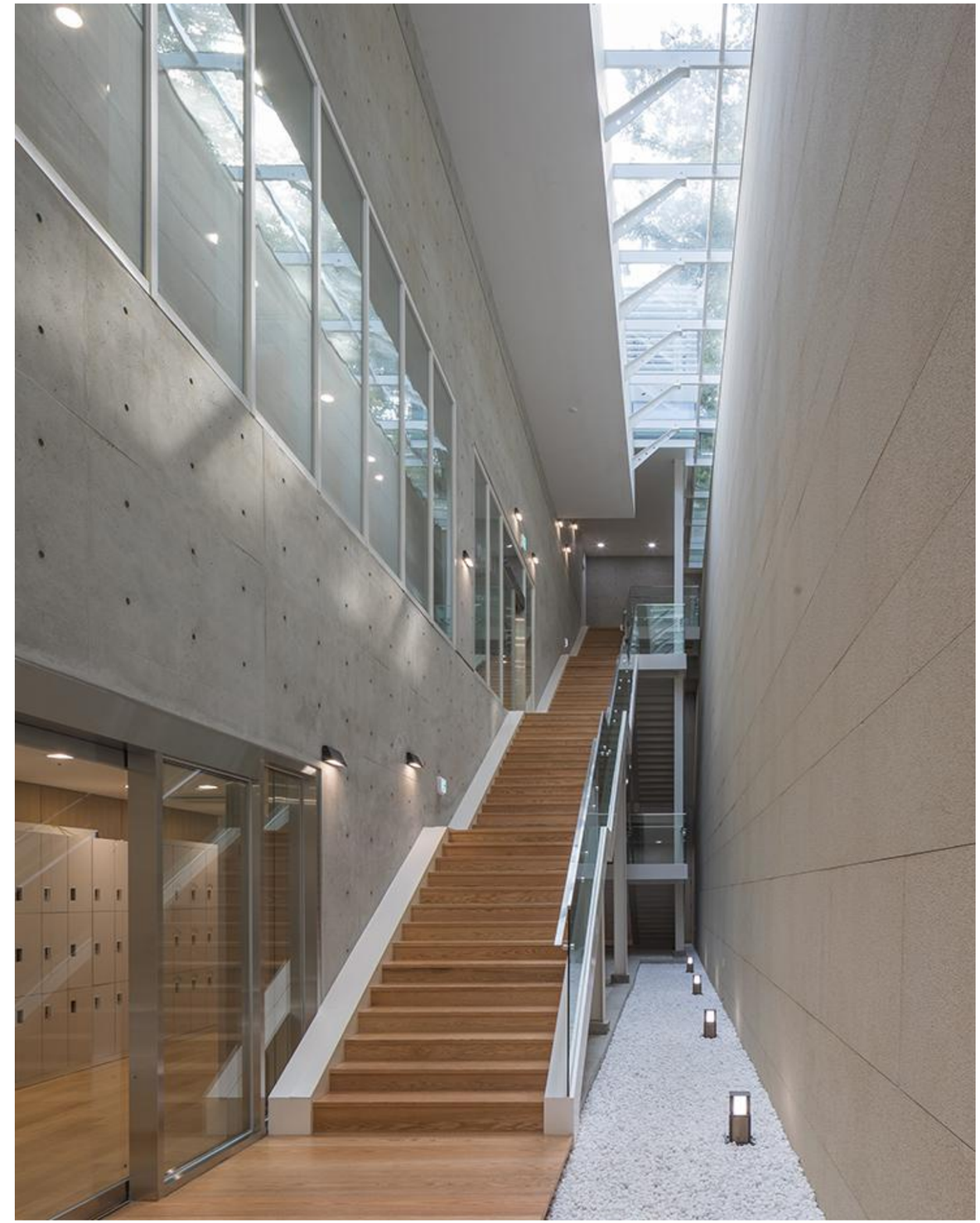
MULLION : 134X90X9TX10T



TRANSOM : 134X60X9TX10T

GC녹십자





한화생명 제2연수원

선진윈도우　한화건설　범건축

Aluminium Curtain Wall　STS Metal Panel

한화 생명 제2연수원은 세계적 현대 건축의 대가인 프랑스 도미니크 페로가 설계한 작품으로 2016년 10월 6일 착공하여 2018년말 준공되었습니다.

주요 건물은 교육동과 숙소동을 포함해 옥외 주차장과 천연잔디 축구장을 비롯한 야외 운동시설과 산책로, 휴게시설 등으로 구성되어 있다. 특히 3개 동의 원형 건물은 골짜기의 경사에 자리 잡고 자연지형에 따라 배치되어 있어 수많은 단차와 원형의 조합으로 공사의 난이도가 높은 프로젝트입니다.

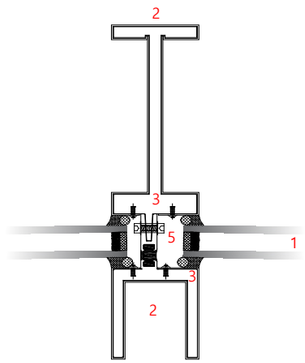
설계자 의도는 모퉁이가 없는 고요한 기하학적 형태로서 고요함과 강함을 표현하기 위해 편심된 원형 건물로 디자인하여 각 건물이 잘 융합되고 기능을 공유할 수 있게 배치 했으며, 외부의 미로마감과 투명유리는 주변 자연 환경을 반사함으로써 새로운 경관을 만들어 내는게 목적이라 범CM의 책임자들은 설계 의도를 맞추기 위해 최선의 노력을 다하였습니다.

교육동에는 첨단시스템을 갖춘 300석 규모의 컨퍼런스 홀, 강의실과 회의실 및 팀 학습실, 카페테리아, 식당 등이 있습니다. 숙소동에는 400여명을 수용할 수 있는 호텔급 생활실과 탁구장, 배드민턴장, 헬스장, 사우나실, 도서관, 라운지 등이 있으며 옥상에는 단지 전체를 조망할 수 있는 휴게공간이 있습니다.

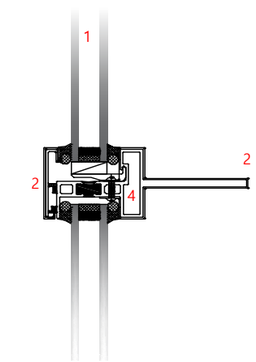
자료출처 : BAUM CM Web Site

HANWHA LIFE TRAINING CENTER
SUNJIN WINDOW

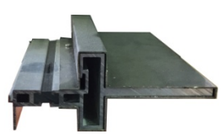
알루미늄 커튼월은 소재가 경량이어서 경제성, 시공성이 우수하며 금형설계를 하여 압출 생산방식으로 단면형상을 자유롭게 디자인 할 수 있으며 시공조립 방식에서도 유니트월, 스틱월, 윈도우월 등 다양한 방식을 채택할 수 있다. 이는 고층 빌딩에서부터 주택까지 다양한 건물에 적용된다. 또한 대량 생산하므로 단가가 낮고 소비자들이 쉽게 접할 수 있다. 단점으로는 구조적 성능이 낮아 층고가 높은 건물에는 취약하다.



Horizontal Section Detail



Vertical Section Detail



1 THK28 투명로이복층유리

2 THK1.2 SST SHAPED

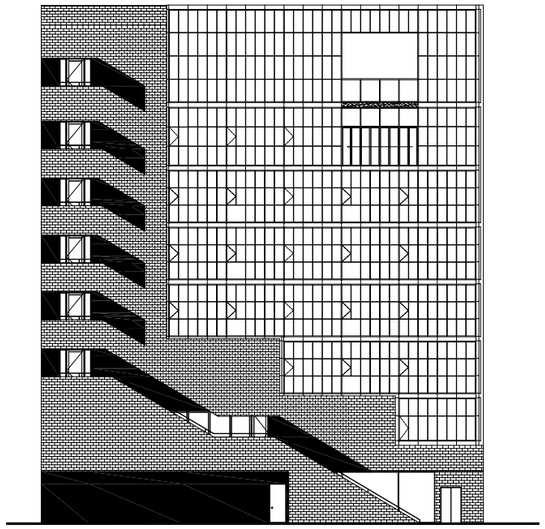
3 ALUM. EXTRUSION MULLION

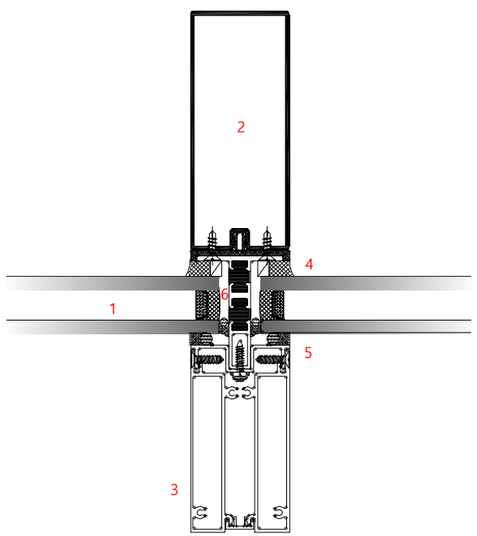
4 ALUM. EXTRUSION TRANSOM

5 M5x6LG-2EA SOCKET BOLT @200

CORNER 19

서울 성수동
선진윈도우
보미건설
THE_SYSTEM LAB





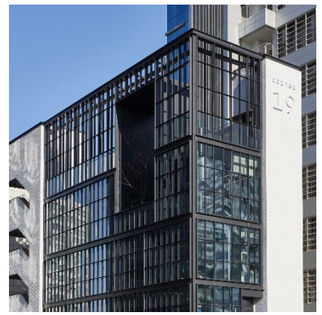
1 THK28 투명로이복층유리
2 50X120X2T Steel Curtain Wall Roll Forming Bar
3 ALUM. EXTRUSION CAP
4 STRUCTURAL SILICONE SEALANT
5 WEATHER SILICONE SEALANT
6 A-ZON THEMAL BRAEK

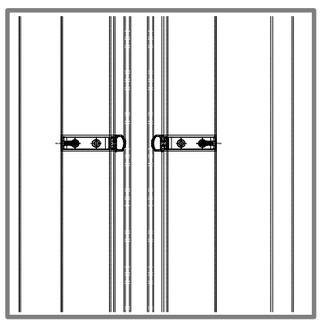
사진출처 : 더_시스템랩 웹사이트

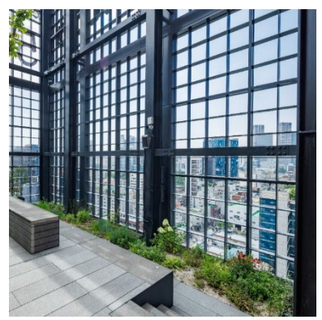
CORNER 50

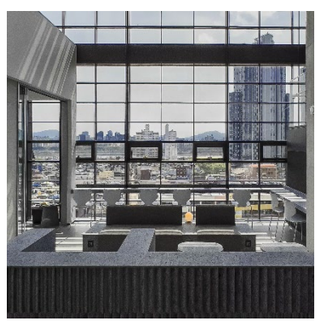
CORNER 25

CORNER 19

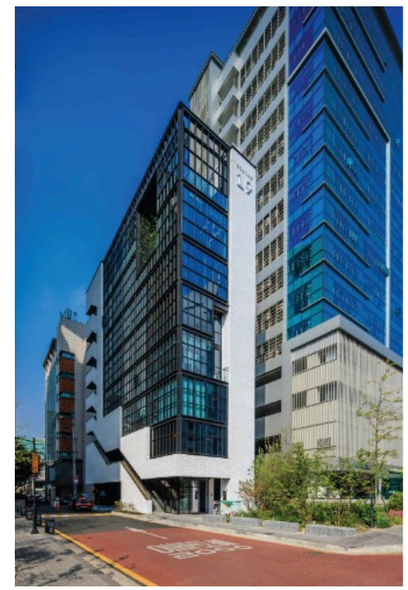






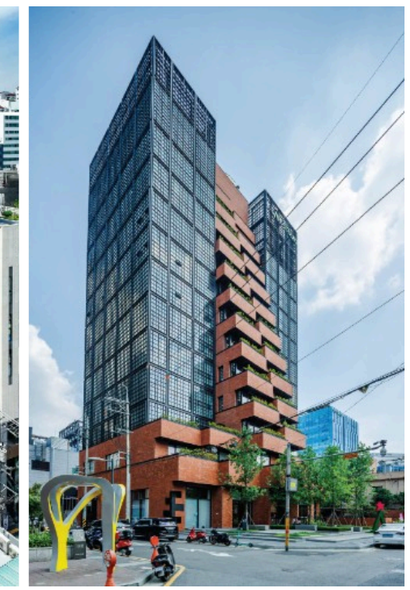


사진출처 : 헬로우먼데이 웹사이트



CORNER 19

CORNER 25



CORNER 50

순천시문화건강센터

선진윈도우

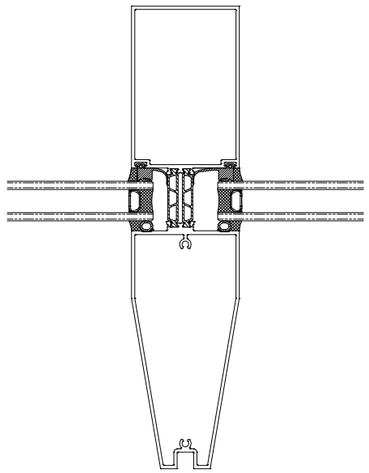
스틸커튼월

수원 광교에 위치한 사업 부지는 광교호수 공원에서 경기도청 신청사를 바라보는 기준으로 우측에 컨벤션센터가 위치해 있고, 좌측에 백화점, 호텔, 아쿠아리움 등의 지원시설들이 자리잡았다.

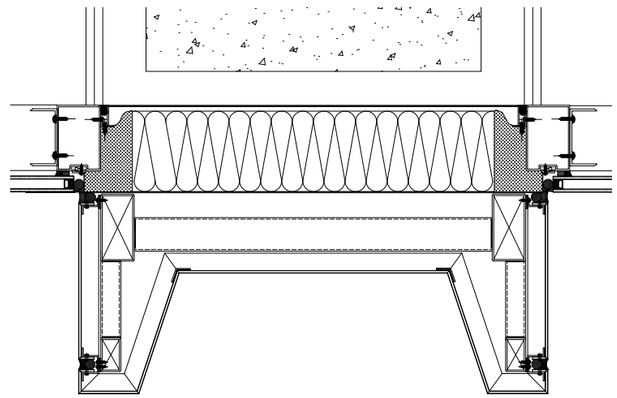
설계는 간삼건축, 시공사는 한화건설, 커튼월 및 외장 판넬은 선진윈도우에서 시공하였다. 건축 공사기간은 2017년 11월 착수하여 2020년 02월 준공하였다.

DETAIL

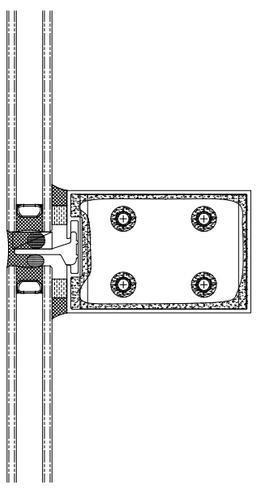
Courtyard Suwon



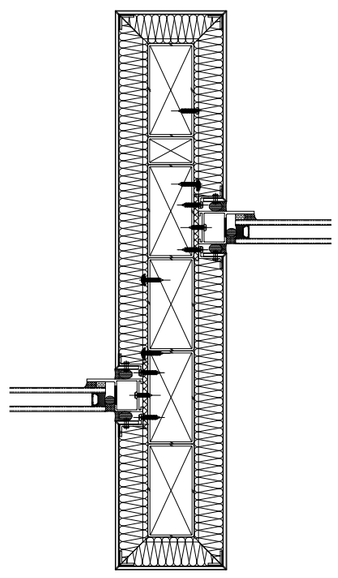
멀리온



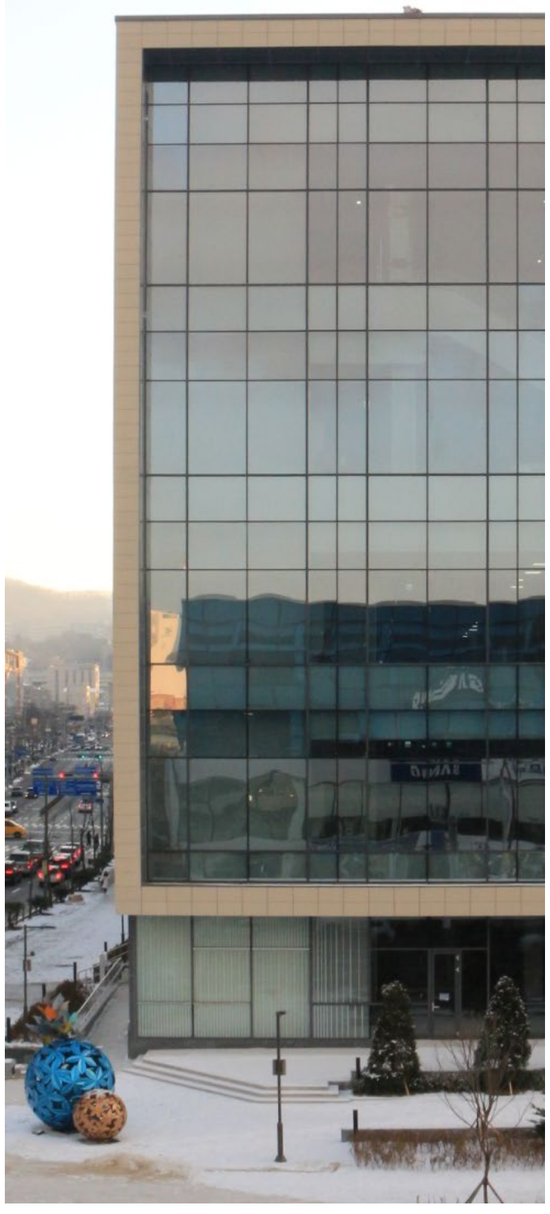
AL판넬

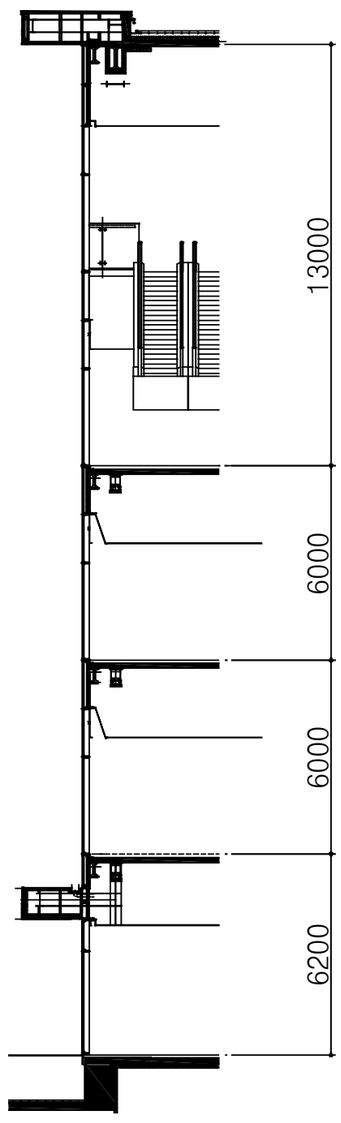


트랜섬



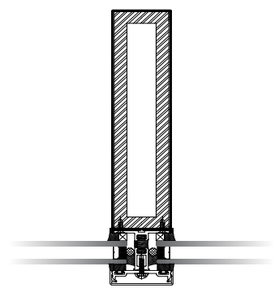
저층부 AL판넬





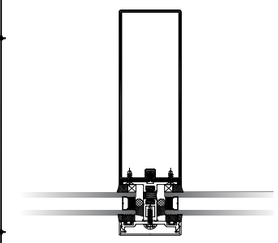
13m - 60 X 230 X 12T

BUILT UP BAR



6m - 60 X 180 X 2T

STEEL FORMING BAR



STEEL CURTAIN WALL

용인역북복합시설

선진윈도우

정림건축

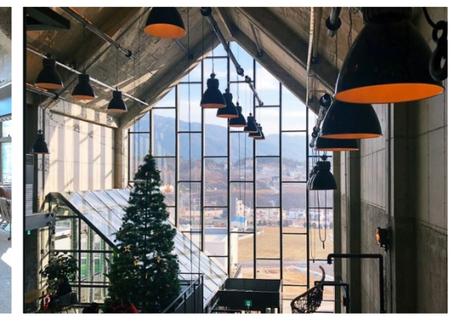
CAFE DE 220VOLT

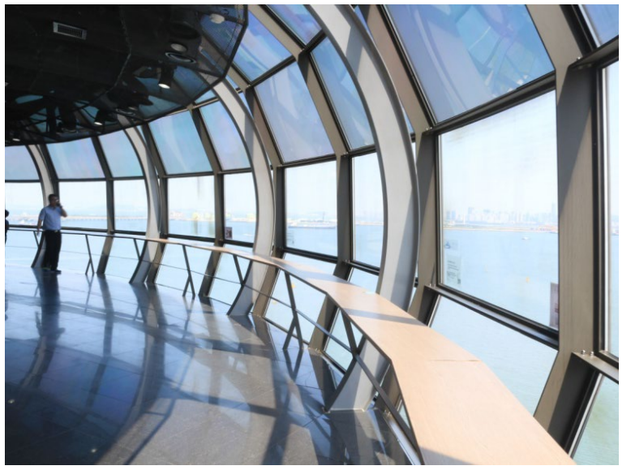
CHUNCHEON

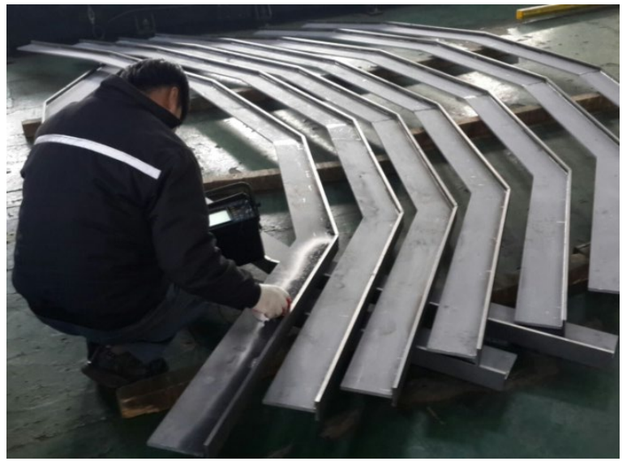
SONO ARCHITECTS

SUNJIN WINDOW

STEEL CURTAIN WALL





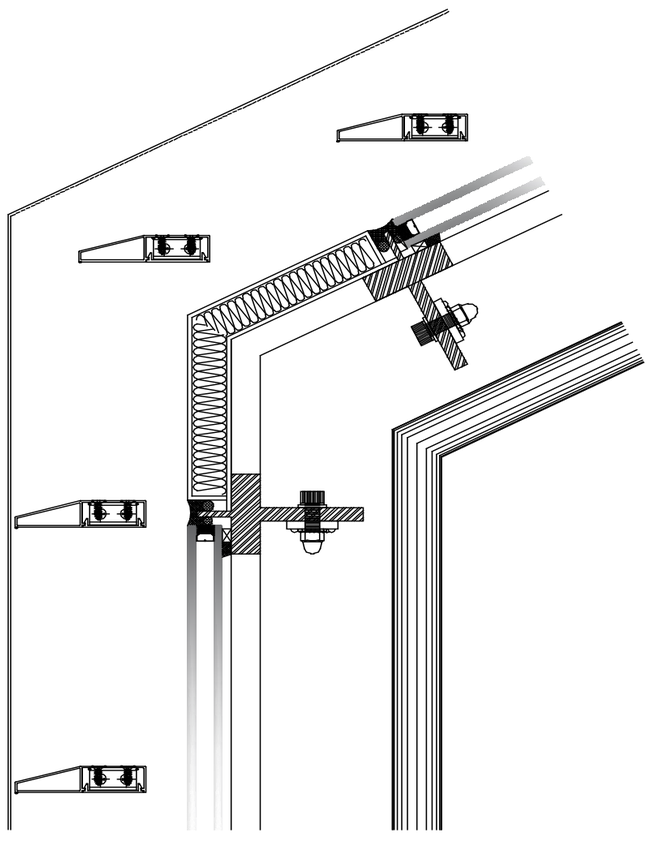


시화나래조력문화관
Steel Curtain Wall T Bar
2018 시화 나래 마라톤 페스티벌

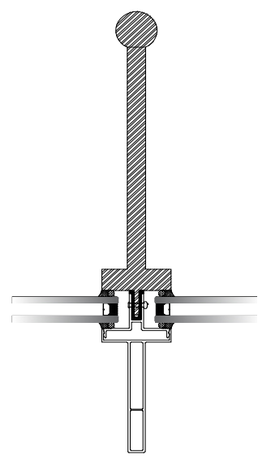
경주방폐장 방문객센터

다울건축사사무소

선진윈도우

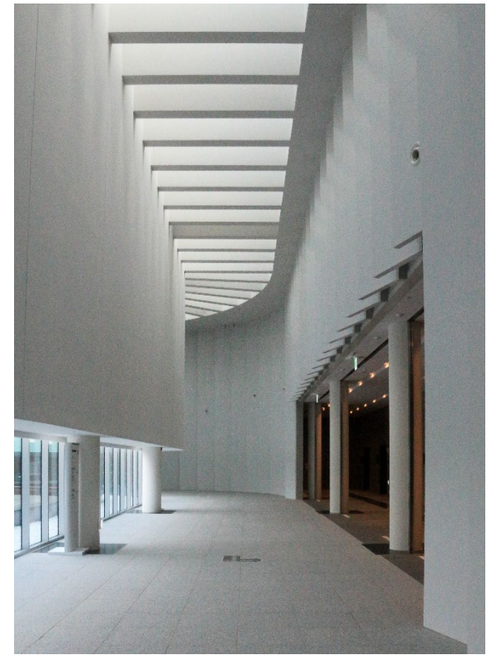


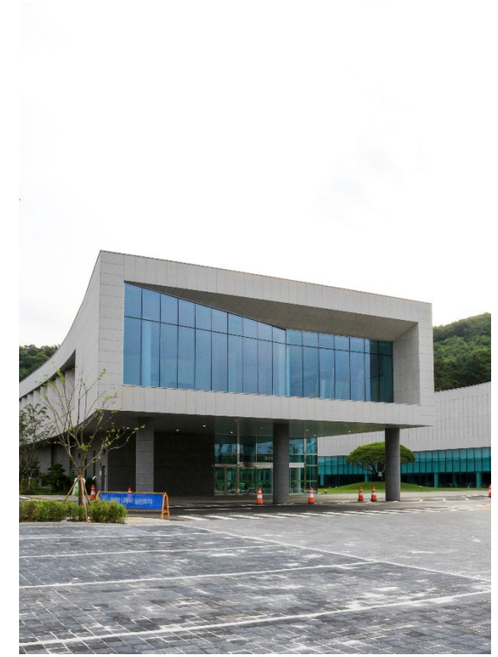
STEEL T BAR MULLION
60 X 265 X 20T X 16T
STEEL T BAR TRANSOM
60 X 91 X 20T X 10T
ALUM. EXTRUSION CAP
ALUM. EXTRUSION LOUVER

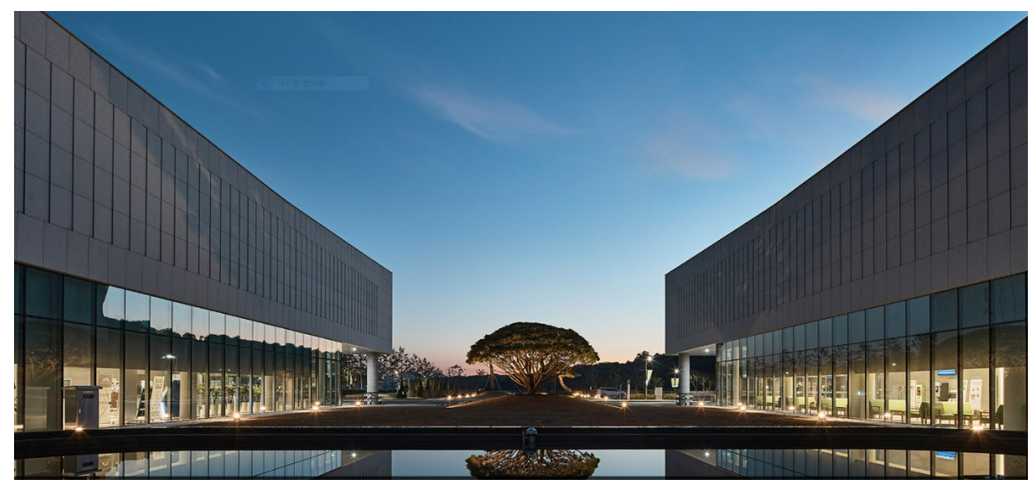


함백산 추모공원

경기, 화성시
한화건설
선진윈도우
알루미늄, 스틸커튼월

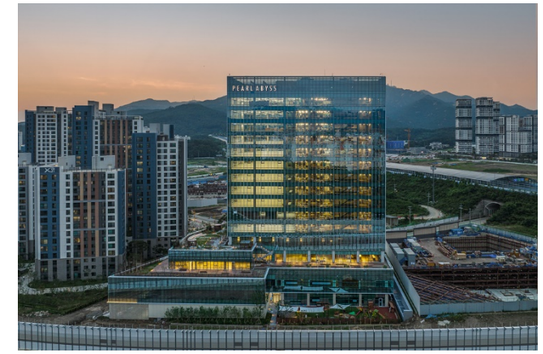


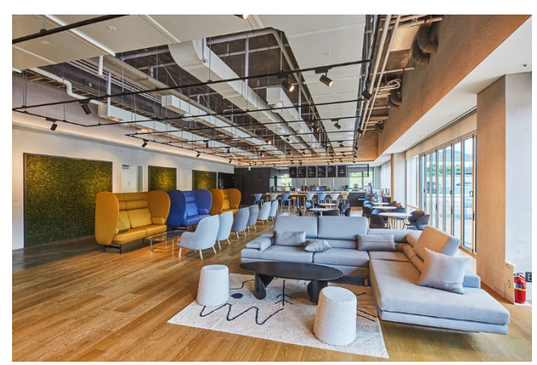




PEARL ABYSS

펄어비스 사옥, 경기 과천
삼우종합건축사사무소
한화건설
선진윈도우
알루마늄, 스틸커튼월



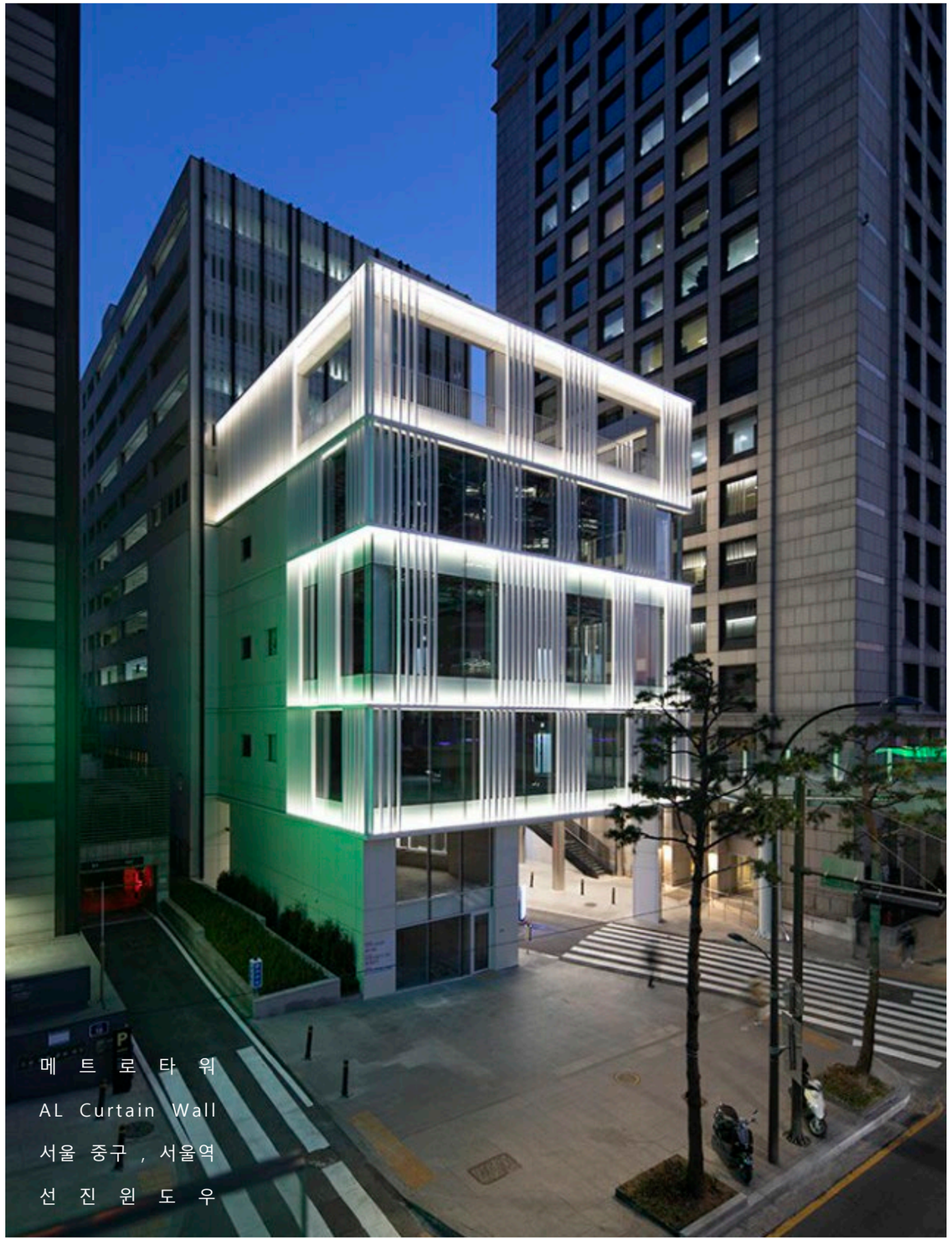


좋은책 신사고

Aluminium Curtain Wall

연세대학교 제2기숙사, 송도

Steel Curtain Wall T BAR

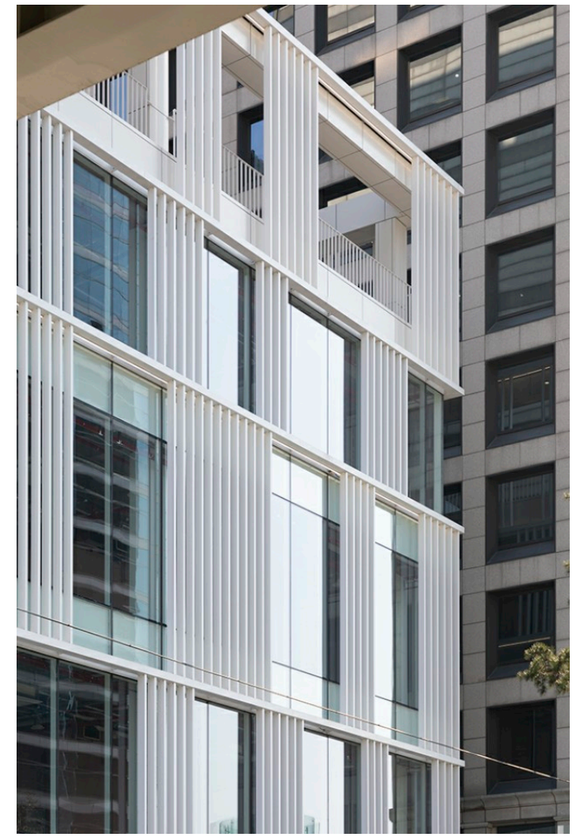


메 트 로 타 워

AL Curtain Wall

서울 중구 , 서울역

선 진 윈 도 우



르네블루바이워커힐

강원 송지호해수욕장

스틸커튼월 롤 포밍바

선진윈도우

Rene BLeU

by WALKERHILL

Alumimium Anodizing Panel	N-SPACE
Aluminium Curtain Wall	SUNJIN WINDOW
Steel Curtain Wall	SUNJIN WINDOW

인천 엔타스 면세점

스틸 & 알루미늄 커튼월

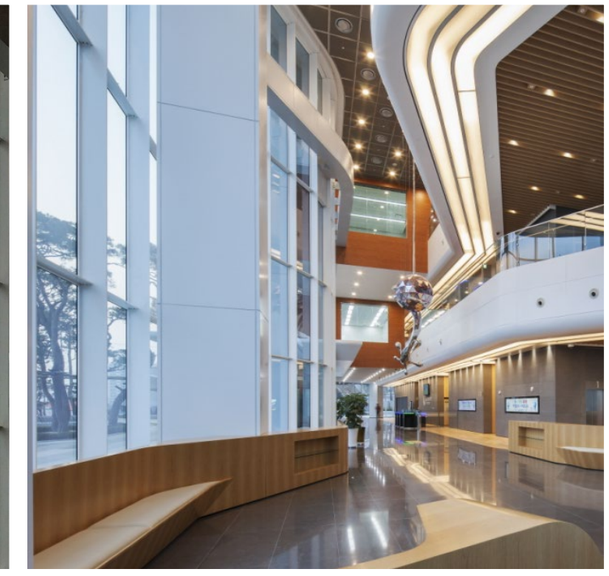
알루미늄 아노다이징 복합패널

시공 : 선진윈도우

아노다이징 패널 : 엔스페이스

중부발전사옥

Steel Curtain Wall T Bar



인천공항 원격탑승교

알루미늄 커튼월

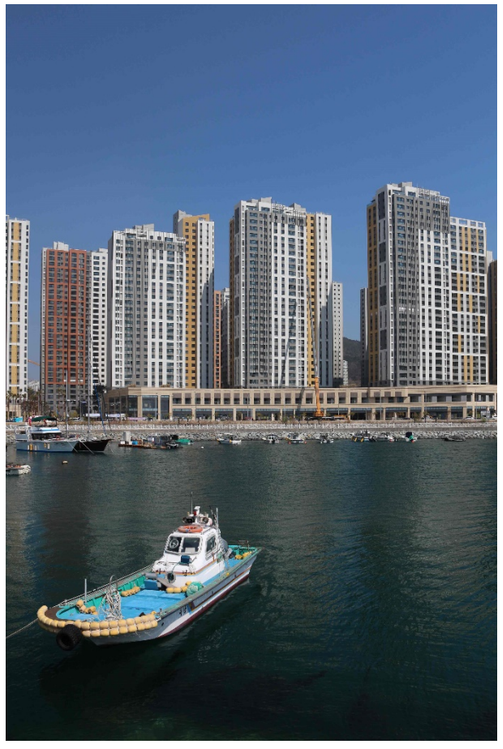
알루미늄패널

선진윈도우

포레나 영등포

포레나 광교

포레나 수지동천



포레나 여수웅천

포레나 천안두정

1 포레나 여수웅천 더테라스

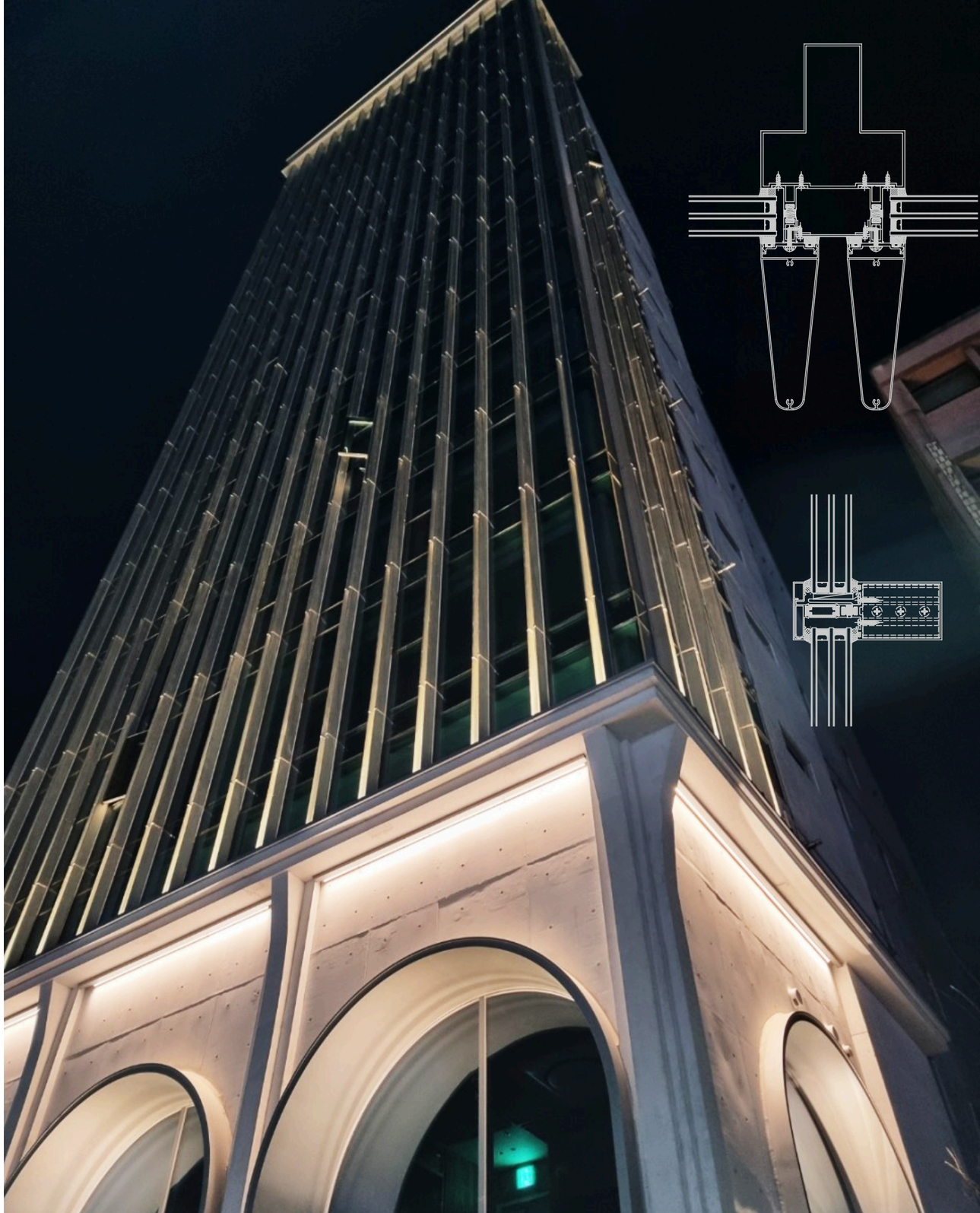
2 세종 리더스포레

3 포레나 전주에코시티

4 포레나 익산부송

청담 쿼럼 505 오피스텔

AL Curtain Wall
무운건축사사무소
외부AL 아노다이징 마감
– by N-SPACE
시공 : 선진윈도우

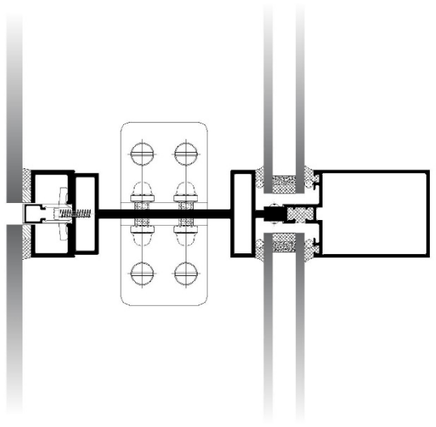


청암동 근생시설
윈 드 밀
AL Curtain Wall
서 울 용 산 구

진산이더팰리체

Aluminium curtain wall

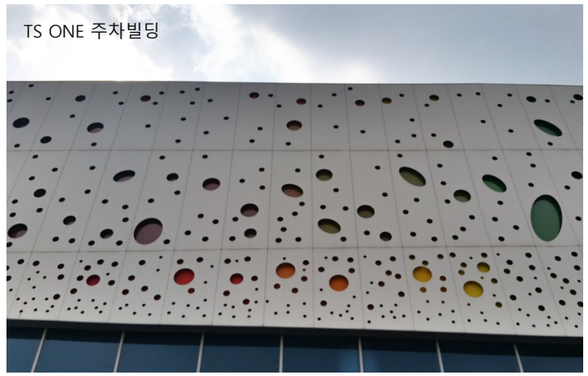
경기 파주



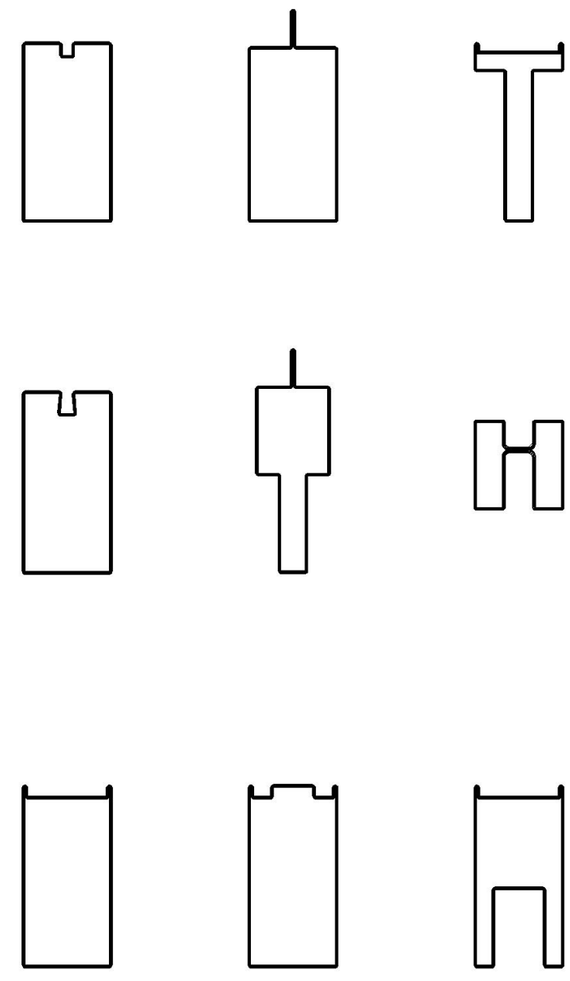
SJ- DOUBLE SKIN SYSTEM

열관류율 - 1.068

etc.



PROFILE



BAR SIZE

60X100

60X120

60X150

60X180

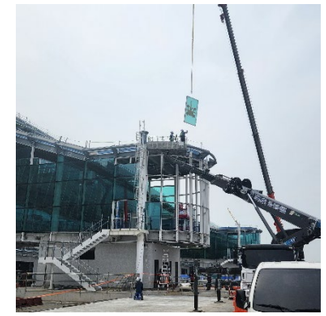
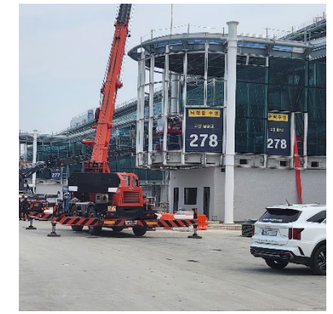
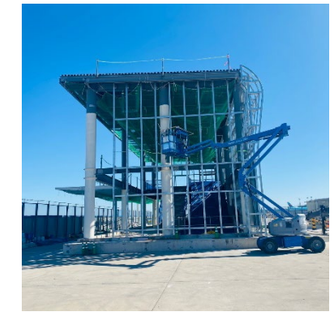
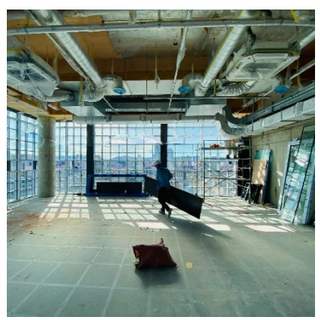
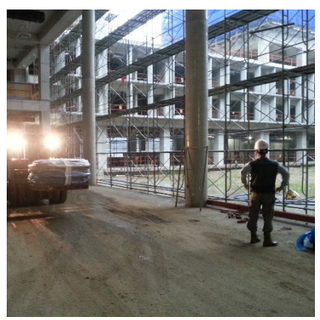
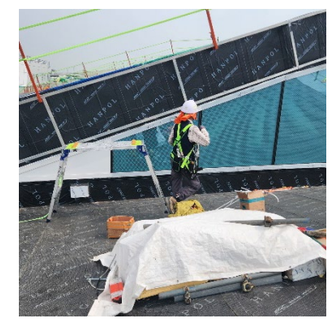
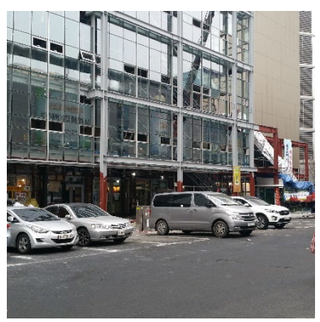
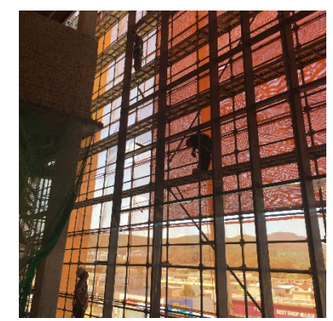
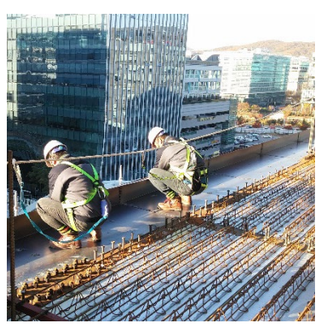
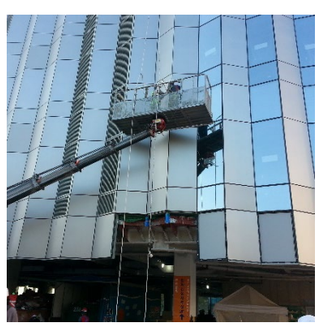
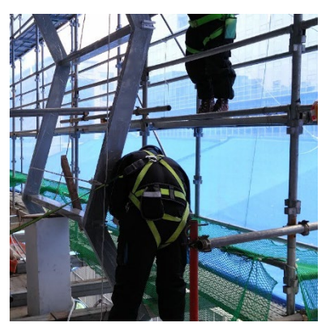
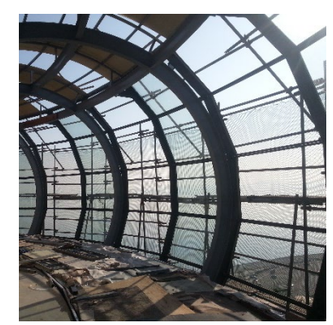
50X100

50X120

50X150

50X180

(주)선진윈도우 스틸커튼월 롤포밍 프로파일은 특허와 디자인등록 되었으므로 디자인 독점 권리를 가지고 있으며

무단으로 도용할 경우 디자인권 침해가 성립되며 법적인 책임을 물을 수 있습니다. (주)선진윈도우

Thanks for workers