

벤처·창업기업 제품 전용물
조달청 벤처나라

중소기업현황정보시스템
SMINFO

중소벤처기업부
창업기업 확인시스템

Venture Enterprise
벤처확인기업

벤처나라
VENTURE NARA
벤처 창업 기업제품



알루미늄전문기업

|주|일유케이
ALUCOKOREA

알루미늄 DECK & GRATING 제조기업



홈페이지 바로가기

주식회사 알유케이 는

자연을 생각하는 기업으로

친환경 알루미늄 데크 제조 기업과

친환경 알루미늄 그레이팅 제조 기업 으로 앞장서겠습니다.

끊임없는 연구와 혁신, 국내 최고의 품질로

자연을 보존하고 친환경 원료를 사용하여

차별화된 새로운 내·외장재로서

고객만족을 실현하겠습니다.



CONTENTS

| 01

기업 소개

| 02

제품 소개

제품 구매안내

| 03

제품 구성

| 04

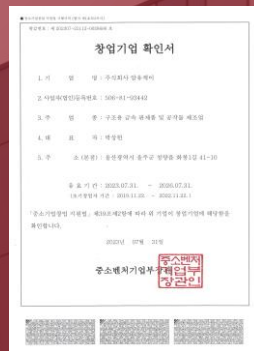
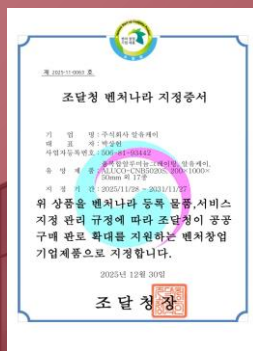
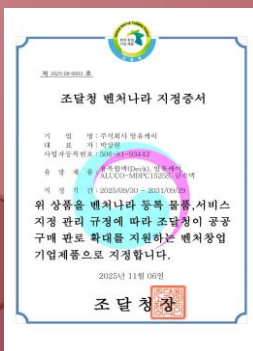
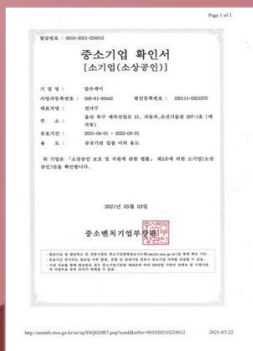
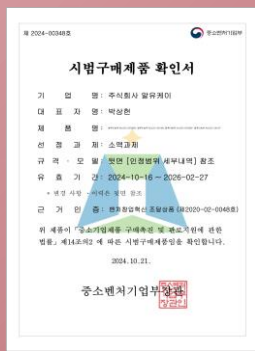
제품 시공사례

회사연혁

- | | | | |
|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| 2019. | (주)알루코 신규법인 설립 | 2023. 12 | 경제TV 방송 송출 |
| 2019. | ISO 9001:2015 획득 | 2024. 10 | 제품 특허 획득 (양면사용 및 미끄럼방지 데크 구조체) |
| 2020. | 벤처나라 등록 | 2024. 10 | 시범구매지정제품 인증서 획득 |
| 2020. | 특허 및 디자인특허 출원 | 2024. 10 | 세계한인비즈니스 대회 참가 |
| 2020. 02 | 상호변경 (주)알루코→(주)알유케이 | 2025. 03 | 코리아 나라장터 엑스포 2025 참가 |
| 2020. 08 | 제조방법 특허 획득 (그레이팅제조방법) | 2025. 06 | 제품 특허 획득 (냉난방기능을 갖는 데크 구조체) |
| 2021. 07 | 울주군 청량읍으로 공장 이전 | 2025. 06 | 신규 데크 / 신규 그레이팅 출시 |
| 2022. 01 | 연구개발전담부서 인증 획득 | 2025. 06 | 혁신제품 지정 |
| 2022. 12 | 제품 특허 획득 (결합데크패널 및 회전연결재) | 2025. 12 | 직접생산확인증 획득 |
| 2023. 01 | 부산 경상대학교 산학협력협약 | 2026. 03 | 제품 특허 획득 (조립식 그레이팅 구조체) |
| 2023. 02 | 제품 특허 획득 (회전용 연결 마감재) | 2026. 06 | 제품 특허 획득 (조립식 그레이팅 장치) |
| 2023. 04 | 제품 특허 획득 (회전가능한 데크 구조체 및 마감커버) | 2026. 08 | 코리아빌드위크 참가 |
| 2023. 09 | 벤처기업인증 획득 | | |

보유 인증 현황

- | | | | | |
|--------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 중요인증서 | - 혁신제품 지정증서
- ISO 9001:2015 | - 벤처기업확인서
- 중소기업확인서 | - 연구개발전담부서
- 조달청 벤처나라 지정증서 | - 직접생산확인증명서
- 창업기업확인서 |
|--------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------|



상표등록 4건
KOLAS 인증 2건



특허증 8건



디자인특허증 24건



· 그외 인증서 다수 보유

알루미늄 데크 제품 비교

알루미늄 논슬립커버 데크 와 알루미늄 데크의 차이

알루미늄 논슬립 커버 데크

논슬립 패드형 커버 비용 포함

알루미늄데크+데크커버비용 포함

부드럽고 쾌적한 보행감

특수데크커버 효과

미끄럼방지 성능 우수

기준치 우수한 통과

표면 온도 낮음

특수데크커버 효과

데크커버 개별 교체 가능

데크커버만 교체비용 감소

다양한 컬러 옵션 가능

원하는 색상으로 데크커버 생산

안전 . 쾌적성 . 디자인 중심

미끄럼방지, 보행감개선 효과 필요시 적합
어린이, 고령자 안전 고려 및 색상표현 필요시 적합

VS

설치비용

보행감

미끄럼저항

표면온도

유지보수

디자인

시공 선택

대표제품

알루미늄 데크

일반 알루미늄 데크 가격 동일

구조가 단순해 시공 빠름

단단함, 미끄러움, 눈부심 가능성

알루미늄 특성상 소음발생가능

우천시 미끄럼저항성 낮음

기준치 통과

직사광선 시 금속 표면 뜨거움

알루미늄 특성상 온도가 급격하게 올라감

장기내구성은 좋으나 교체시 전체교체

파손시 전체교체 권장

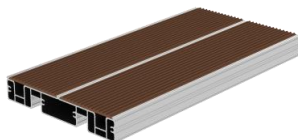
무도장으로 단순

도장형은 벗겨짐과 스크래치 심함

실속 . 장기 내구성 중심

실용적 내구성 중심으로 적합
예산절감 및 산업 스타일 선호시 적합

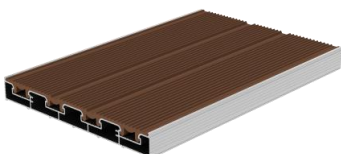
알루미늄 무도장 논슬립 커버 데크



2PAD 데크커버 부착형



2PAD 데크커버 결착형

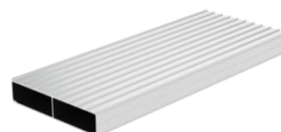


1PAD 데크커버 결착형

알루미늄 데크



피스노출형 15T 데크



피스노출형 25T 데크



피스매립형 25T 데크

공인기관 시험을 통해 성능과 안전성을 검증받은 알루미늄 무도장 논슬립 데크



공인기관 시험
성적 보유



우수한 성능과
내구성



안전한 사용
환경 보장



친환경·지속가능한
자재

성능 시험결과

01

최대굴곡하중 시험
굽힘 성능시험

11390 N

기준 ≥ 3400

PASS

단위변환
11390N = 1161kgf

시험방법 SPS-KMIC-007-2014:2023(준용)

02

내하중 시험
정적하중시험

27.9 kN

기준 ≥ 11.1

PASS

단위변환
27.9kN = 2845kg

시험방법 SPS-KMIC-007-2014:2023(준용)

03

미끄럼저항성 시험
미끄럼저항계수

0.7

기준 ≥ 0.4

PASS

시험방법 KS F 3230 : 2023(준용)

04

촉진내후성 시험
외관/색차(ΔE)

균열없음 / 0.3

기준 ≤ 이상없음 / 6

PASS

시험방법 KS M ISO 4892-2:2013(준용) /
KS A 0063:2015

05

방염성 시험
탄화길이/나머지불꽃

5 cm / 0 초

기준 ≤ 20 cm이하 /
10초이하

PASS

시험방법 KS F 3230 : 2023(준용)

06

동결융해 시험
내구성시험

99 %

기준 ≥ 초기90이상

PASS

시험방법 KS F 3230 : 2023(준용)



철저한 품질관리와 엄격한 시험을 통해
신뢰할 수 있는 최고의 제품만을 제공합니다.

모든 시험은 공인기관에서 진행되었으며, 상세 내용은 문의 바랍니다.
이외 시험성적서 다수 보유

일반 그레이팅과 알루미늄 그레이팅 제품 비교

	스틸그레이팅	FRP 그레이팅	알루미늄 논슬립 그레이팅
재질	탄소강(용융아연도금)	섬유강화플라스틱	A6063-T5 알루미늄
무게(1mx1m)	약 35~40kg	약 10~14kg	약 10~14 kg
설치성	무거워 인건비 상승	가벼워 단독 설치 가능	경량 구조로 설치 용이
친환경성	도금 시 환경오염 발생	재활용 어려움, VOC발생 가능성	재활용 가능 (탄소중립 적합)
유지보수	녹 발생으로 주기적 보수 필요	UV에 의한 변색/부식, 약한 강도	녹 발생없음, 커버 교체만으로 가능
주요문제점	녹,재도장 불편,중량,미끄럼	절단시 분진, 가공 어려움	표면스크래치,미끄럼주의 → 논슬립커버, 논슬립테이프 적용된알루미늄 그레이팅 개발 완료
개선사항	아연층 내구성 강화, 녹방지 코팅	UV안정제 첨가, 고강도 수지개발	표면미끄럼방지처리강화필요

일반 그레이팅 문제점



용접 구간 떨어짐



녹발생



낙엽 및 이물질 쌓임



변색 및 부식

내하중테스트통과
최대굴곡하중테스트통과



실제차량시험영상

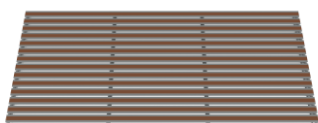


무용접알루미늄 논슬립 그레이팅



대표제품

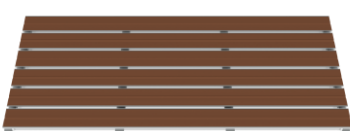
알루미늄 논슬립 그레이팅



CNB 그레이팅

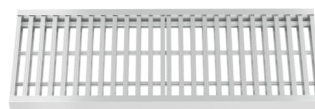


NB 그레이팅



DNB 그레이팅

알루미늄 그레이팅



바 그레이팅



데크 그레이팅



듀오 그레이팅

A 제품구매 안내

벤처나라



벤처나라

공공조달시장이 창업·벤처기업 제품을 선도적으로 구매하여 판로개척 및 성장토대 구축을 지원하기 위한 전용 상품몰로서 알유케이 제품구매가 가능합니다.

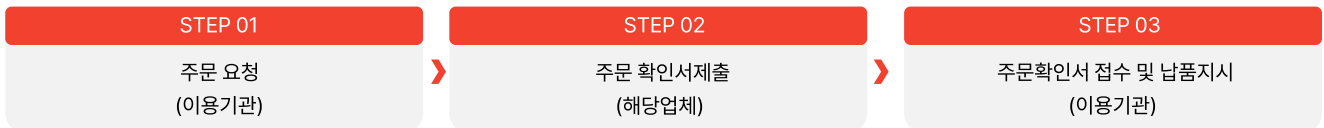
구매 방법

● 견적

- 이용기관은 등록 상품 정보를 검색하고, 구매수량 및 납품조건에 따른 공급단가를 확인하기 위해 벤처나라를 이용하여 해당 업체에 견적 요청 가능
- 견적 요청받은 업체는 벤처나라를 이용하여 견적서 제출 가능

● 주문 및 계약

- 주문 및 계약은 견적서를 접수 하고 검토한 후 주문서 작성, 계약서 작성, 조달청에 계약 요청 중 하나를 선택하여 진행



- 1) 주문서 작성 : 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제30조 제1항 제2호 또는 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제30조 제1항 제2호에 따른 추정가격이 2천만원 이하인 경우, 5천만원 이하이면서 여성기업, 장애인기업, 사회적기업 등 기획재정부장관이 정하는 요건을 충족하는 경우
- 2) 계약서 작성 : 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제25조 제1항 제4호 또는 제6호 라목의 수의계약 사유에 해당하는 경우
- 3) 조달청에 계약요청: 추정가격 5천만원 초과인 경우 국가종합전자조달시스템을 통해 조달청에 조달요청 할 수 있음

혁신장터



혁신장터

혁신제품이란? 공공서비스 향상과 기술혁신을 위하여 **공공성, 혁신성** 등이 인정되는 제품을 대상으로 조달정책심의위원회에서 심의를 거쳐 지정된 제품으로, 혁신제품 전용몰 '혁신장터' 에서 알유케이 제품구매가 가능합니다.

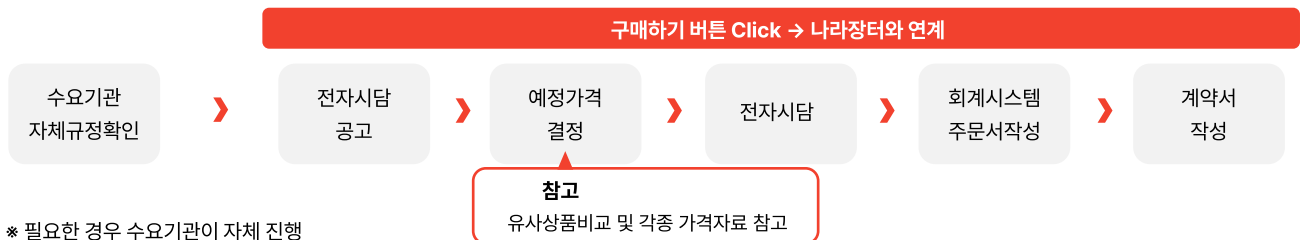
거래 절차

● 금액별 구매방법 (추정가격 기준)

- 1) 1억원 이상 : 중앙조달요청 가능
- 2) 1억원 이하 : 수요기관 자체 수의계약 체결

유의사항 - 혁신제품 전용몰에 표시되는 **희망가격**은 **부가세가 포함된** 업체의 거래 희망 가격입니다.
- **추정가격은 부가가치세 및 조달 수수료를 제외한 금액** 이므로 유의하시기 바랍니다.

● 자체수의계약 (예시)



네이버 스마트 스토어



네이버스토어

개인 또는 일반 업체에서 소량 구매시 네이버 스마트 스토어에서 알유케이 제품구매가 가능합니다.

구매방법

- 네이버 창에 '알루미늄 세상' 검색 또는 QR 코드 카메라 링크 클릭
- 제품 구매 전 대표전화 052-295-5400 로 문의 하여 견적상담 가능합니다.
- 필요수량 상담 후 구매하시기 바랍니다.

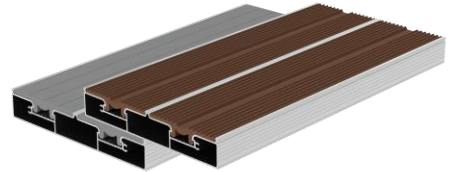
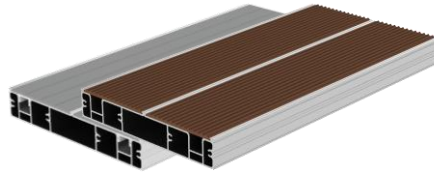
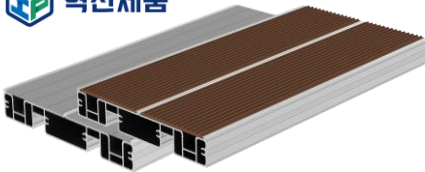
NAVER 알루미늄 세상

환경을 생각하는 (주)알유케이에서 내식성과 안정성이 탁월한 친환경 알루미늄 데크&그레이팅을 선택 하세요.
언제든지 문의 주시면 친절하게 상담해드립니다.

알루미늄 DECK PLATE

사용처	-보행 및 산책로 -해안 및 해변로	-수변공원 -둘레길	-조선선박 -캠핑데크	-자동차 루프랙데크 -인테리어자재	-안전통로용 바닥재 -배수로 덮개
-----	------------------------	---------------	----------------	-----------------------	-----------------------

INNOVATION DECK		재 질	A6063-T5 커버: PVC/PE 복합화합물
규 격	150mm(폭) x 25T (두께) x ~4,000mm(길이)	특 징	· NO PAINTING 알루미늄데크 · 논슬립 데크커버(2 PAD) 부착 타입 (커버: 논슬립 / 플랫)



혁신제품 -ALUCO-MDPC1525



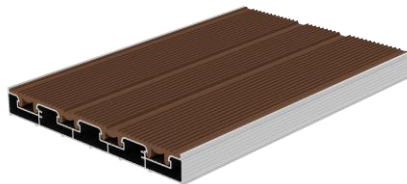
벤처나라 - ALUCO-MDPC1525N

DNP DECK (결착 타입 커버)

EASY ONE DECK (NEW)		재 질	A6063-T5 커버: PE/PVC복합화합물
규 격	200mm(폭) x 15T/25T (두께) x ~4,000mm(길이)	특 징	· NO PAINTING 알루미늄데크 · 논슬립 데크커버 (1 PAD) 결착 타입 (커버: 논슬립 / 플랫)



EASY ONE DECK



EASY ONE DECK (커버:논슬립)



EASY ONE DECK (커버:플랫)

ALUCO-DP*** N/P (N:무도장 / P:도장)		재 질	A6063-T5
규 격	120mm(폭) x 15T/25T (두께) x ~4,000mm(길이)	특 징	· 기본 SIZE 알루미늄데크



120x15T (무도장)



120x15T (도장)



120x25T (무도장)



120x25T (도장)

ALUCO-DCP*** N/P (N:무도장 / P:도장)		재 질	A6063-T5
규 격	150mm(폭) x 15T/25T (두께) x ~4,000mm(길이)	특 징	· 볼트커버타입 데크 (피스체결후 볼트커버 설치)



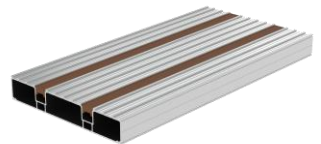
150x15T/25T (무도장)



150x15T/25T (알루미늄 볼트커버 타입)



150x15T/25T [PVC/PE 볼트커버 타입 (회색/밤색)]



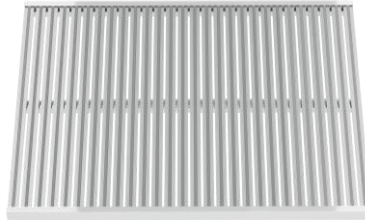
알루미늄 GRATING

사용처	-인도,보도용 배수로 덮개	-학교 안전 배수로 덮개	-조선선박 및 화학공장 (플랫폼용)
	-차량용 배수로 덮개(중하중)	-상하수도 안전통로	-교량다리 -자동차 루프랙데크

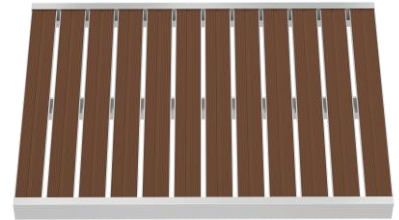
CNB , NB , DNB (NEW)		재 질	A6063-T5 커버: PVC/PE복합화합물
규 격	65~1,000mm(폭) x 25T/50T(두께) x 1,000mm(길이)	특 징	· 논슬립 조립식 무용접 그레이팅



벤처나라 - CNB 그레이팅
: GAP 5~25MM



벤처나라 - NB 그레이팅
: GAP 5~25MM



벤처나라 - DNB 그레이팅
: GAP 5~25MM

ALUCO-BG*** N/P (N:무도장 / P:도장)		재 질	A6063-T5/T6
규 격	150~1,000mm(폭) x 30T~(두께) x 1,000mm(길이) - 일반용 150~1,000mm(폭) x 50T~(두께) x 1,000mm(길이) - 차량용	특 징	· 하부가 보이는 무용접 그레이팅 (BAR 간격 15mm) · 배수GAP : 25 / 33mm

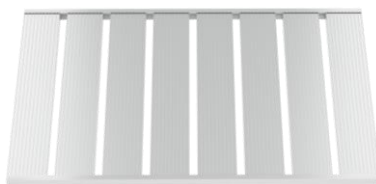


바그레이팅- A TYPE

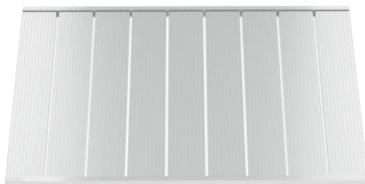


바그레이팅- B TYPE

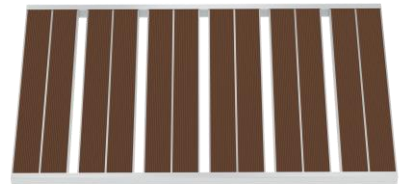
ALUCO-DG*** N/P (N:무도장 / P:도장) , ALUCO-MDG25**		재 질	A6063-T5/T6 커버: PVC/PE복합화합물
규 격	150~1,000mm(폭) x 15T~ (두께) x 1,000mm(길이)	특 징	· 배수 GAP을 조정 할 수 있는 무용접 그레이팅 · 모듈타입으로 제작 가능



데크그레이팅 (일반)
: GAP 10~25MM

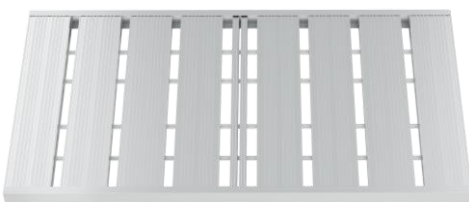


데크그레이팅 (안전)
: GAP 5MM

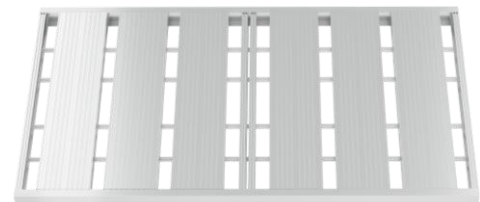


벤처나라 - 멀티데크그레이팅 (일반/안전)
: GAP 5~25MM

ALUCO-DUO*** N/P (N:무도장 / P:도장)		재 질	A6063-T5/T6
규 격	150~1,000mm(폭) x 50t~ (두께) x 1,000mm(길이)	특 징	· 중하중용 무용접 그레이팅 · 배수 GAP : 25 / 33mm · DUO PLATE : 99 / 115 mm (2가지타입)



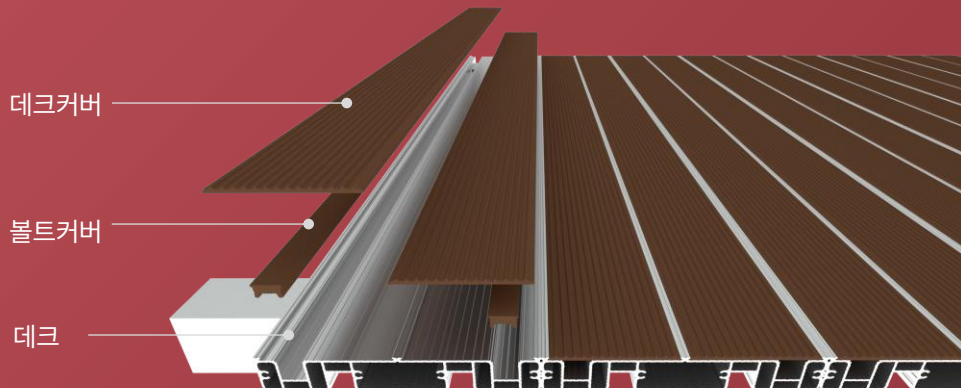
듀오그레이팅 (DUO PLATE -99mm)



듀오그레이팅 (DUO PLATE -115mm)



혁신장터
상품정보 안내



· 데크커버의 강도에 따라 볼트커버 설치 유무 결정

INNOVATION DECK

도장품의 단점을 대폭 개선하여 도장이 필요 없는 알루미늄 무도장 논슬립 데크

기술배경

목재데크

부식, 갈라짐
주기적유지보수
화재취약
폐기물발생

합성데크

뒤틀림, 탈색
지속적인재시공관리
화재시유독가스배출
폐기물발생

알루미늄데크

도장품벗겨짐
무도장품눈부심발생
우천시 안전사고가능성
재도장시과다비용발생



이노베이션 데크 개발

데크로드의 성능 및 구조적 안전과
친환경 성능을 우수하게 유지하며
안전한 생활 및 환경을 보전하고
국가예산 경비를 절감하는
차세대 데크로드 개발 완료

혁신제품 소개

알루미늄 무도장 논슬립 데크는 방부목, 합성목재 데크와 알루미늄 데크의
단점을 모두 개선하여 미끄럼방지 성능, 내구성, 모듈형 설계를 통해 다양한
환경에서도 안정성과 성능을 보장하도록 기술을 적용한 혁신제품



무도장품

도장벗겨짐 단점 개선-데크커버 적용
다양한 색상 질감 표현-데크 커버교체
데크커버 재질 변경으로 다양한 현장적용가능



내식성

부식과 습기에 강한 알루미늄 A6063-T5 소재
뒤틀림 및 갈라짐 없는 고강도 경량 소재
친환경 PVC/ PE 복합화합물 데크 커버 사용



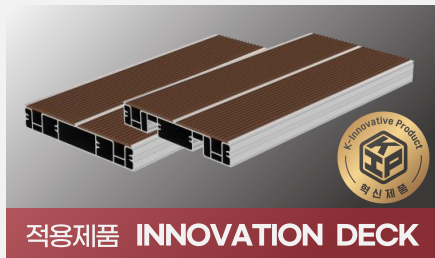
시공성

무용접 조립구조, 넓은 장선간격으로 빠르고 쉬운 설치
모듈화 시공으로 비용절감 및 공기 단축 가능
탈부착 가능한 데크커버로 유지보수 우수



안정성

이중결합구조로 피스 노출 없는 녹방지효과
데크커버 상부 미끄럼 방지 강화로 안정성 향상
연질 데크커버로 넘어짐으로 인한 안전 사고 예방



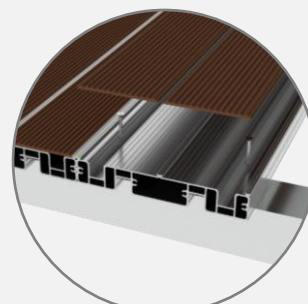
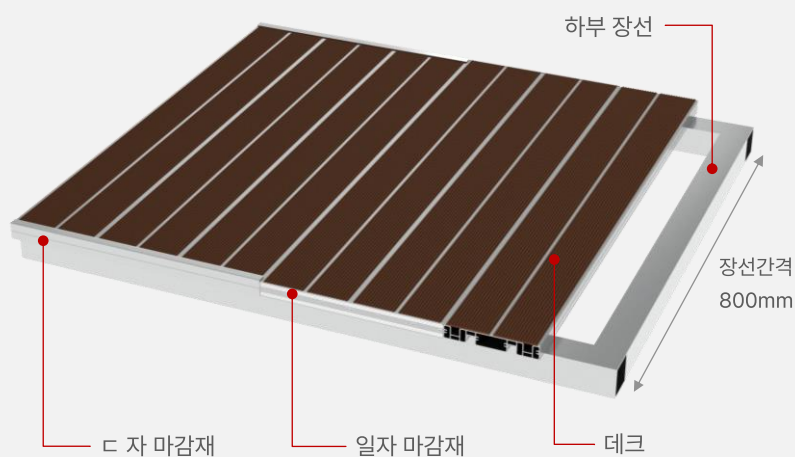
적용제품 INNOVATION DECK

혁신장터	식별번호	25510894
벤처나라	식별번호	25584670

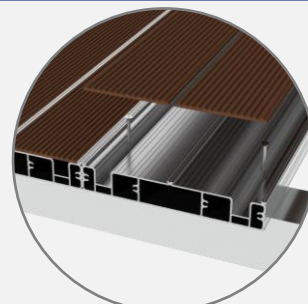
제품코드	도장유무	사용처
ALUCO-MDPC1525	무도장	보행로, 해안로
ALUCO-MDPC1525N	무도장	인테리어 바닥재
폭(W)	두께(T)	길이(L)
150mm	25T	~4000mm

- 듀얼 데크커버로 도장없이 색상표현이 가능하며, 미끄럼 저항력을 높여 안정성을 향상시킨 알루미늄 무도장 논슬립 데크
- 혁신장터제품과 벤처나라제품 2가지
- 피스 노출이 없는 데크이며, 데크커버는 논슬립형과 플랫형 2가지 타입 선택가능
- 데크커버 재질 : PVC/PE복합화합물 (특수접착테이프 부착시공)
- 길이는 100~4000mm 까지 선택 가능
- 마감재 및 기타자재, 장선 별도

데크커버-논슬립형

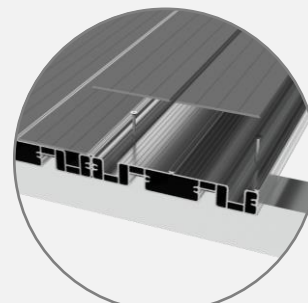
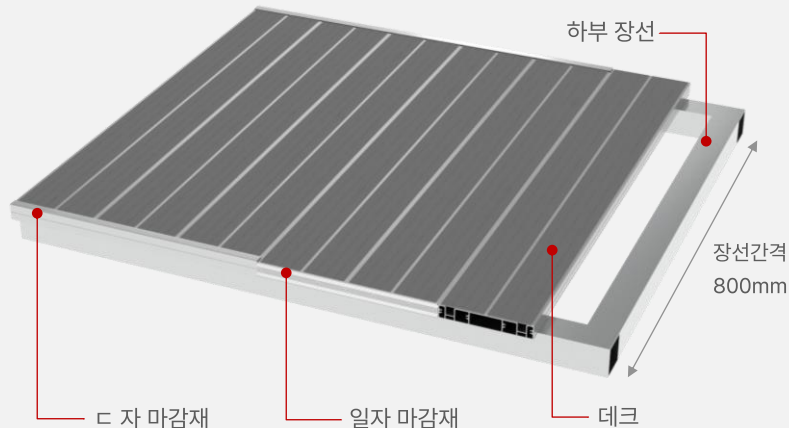


(혁신제품) 데크 + 데크커버(논슬립형)

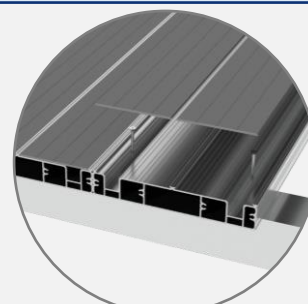


(벤처제품) 데크 + 데크커버(논슬립형)

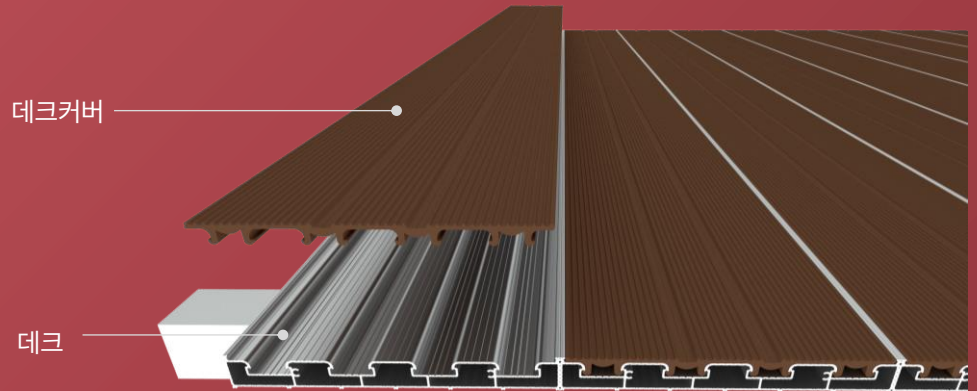
데크커버-플랫형



(혁신제품) 데크 + 데크커버(플랫형)



(벤처제품) 데크 + 데크커버(플랫형)



EASY ONE DECK

하나의 커버로 색상표현 및 시공, 유지보수가 쉬운 알루미늄 무도장 논슬립 데크

데크 소개

이지원데크는 시공의 편리성을 위해 접착형 커버에서 결착형 커버로 업그레이드 하여 설치시간을 좀 더 단축하고, 데크커버에 배수기능을 돕는 홈구간 적용으로 우천이나 결빙시에 생길 수 있는 물고임을 최소화하여, 미끄럼방지 기능을 더욱 향상시킬 수 있는 제품



EASY ONE

하나의 데크커버로 모든것이 쉬워진다

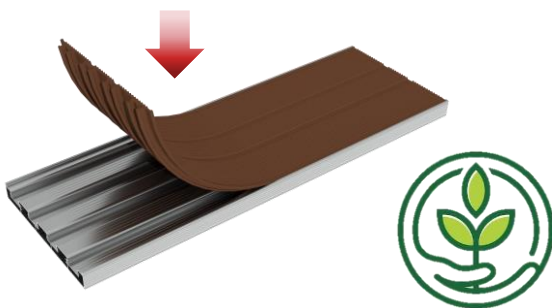


시공이 쉽다

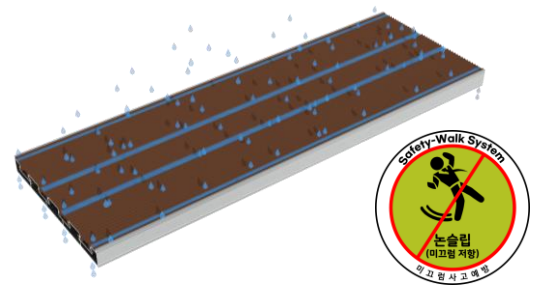
색상연출이 쉽다

유지보수가 쉽다

주요 특징점



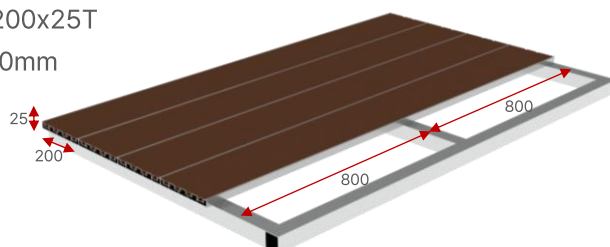
시공성 향상 - 친환경 데크커버 설치



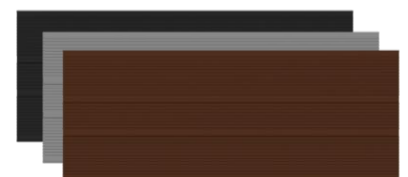
안정성 강화 - 미끄럼방지 및 자연배수 구조

사이즈 및 장선간격

- 데크사이즈: 200x25T
- 장선간격: 800mm



데크커버 색상



· 기타 색상 문의

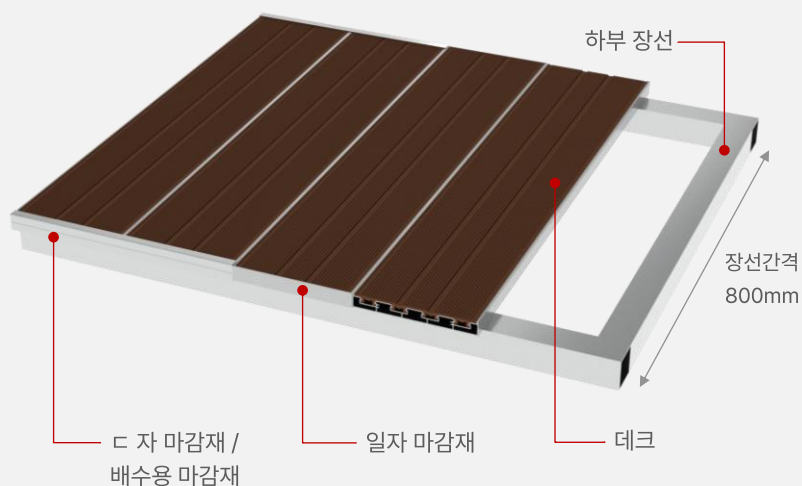


적용제품 **EASY ONE DECK**

제품코드	도장유무	사용처
ALUCO-EDPC2025	무도장	보행로, 해안로 인테리어 바닥재
폭(W)	두께(T)	길이(L)
200mm	25T	~4000mm

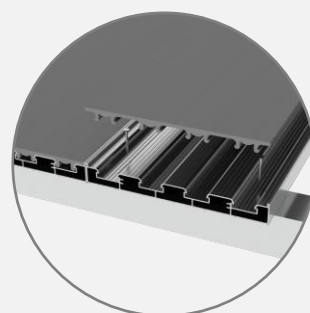
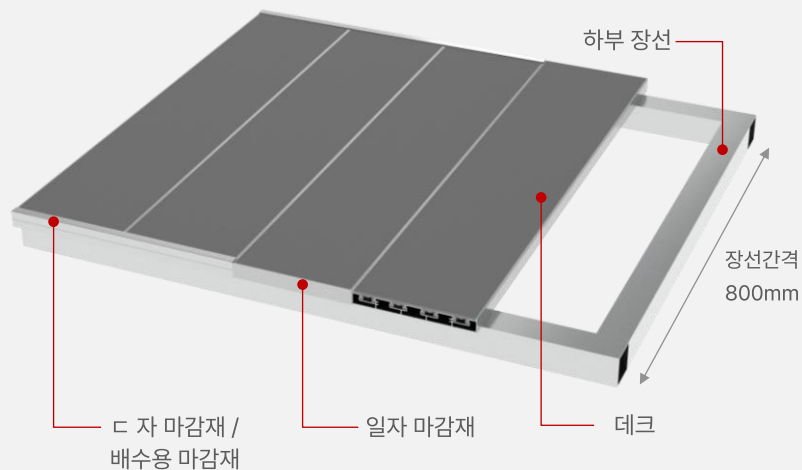
- 하나의 데크커버로 색상구현 및 미끄럼 저항력을 높여 안정성과 시공성을 향상시킨 알루미늄 이지원데크
- 피스 노출없는 데크이며, 데크커버는 논슬립형과 플랫형 2가지 타입 선택가능
- 데크커버 재질 : PVC/PE 복합화합물
- 길이는 100~4000mm 까지 컷팅 가능
- 마감재 및 기타자재, 장선 별도

데크커버-논슬립형



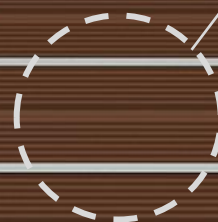
데크 + 데크커버(논슬립형)
(피스 매립형 체결)

데크커버-플랫형

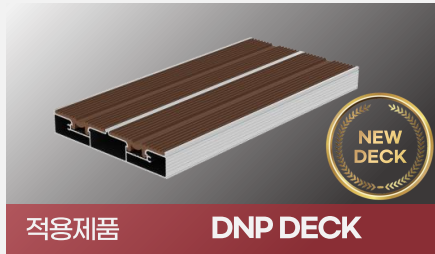


데크 + 데크커버(플랫형)
(피스 매립형 체결)

도심 속 품격 있는 휴식 공간,
모던한 감각과 견고함이 느껴지는 알루미늄 데크를 선택하세요

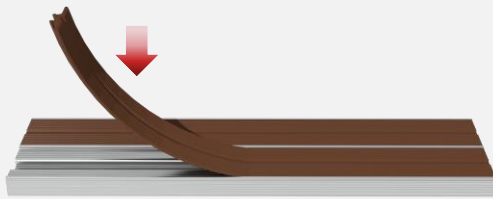


· 이미지는 연출컷으로 실제와 다를 수 있습니다.

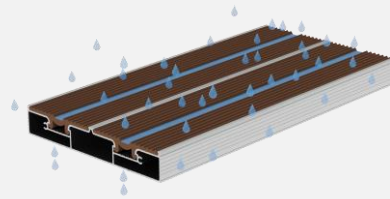


제품코드	도장유무	사용처
ALUCO-DNP1525N	무도장	보행로, 해안로 인테리어 바닥재
폭(W)	두께(T)	길이(L)
150mm	25T	~4000mm

- 결착형 데크커버로 색상구현 및 미끄럼 저항력을 높여 안정성과 시공성을 향상시킨 알루미늄 DNP데크
- 피스 노출없는 데크이며, 데크커버는 논슬립형과 플랫형 2가지 타입 선택가능
- 데크커버 재질 : PVC/PE 복합화합물
- 길이는 100~4000mm 까지 컷팅 가능
- 마감재 및 기타자재, 장선 별도

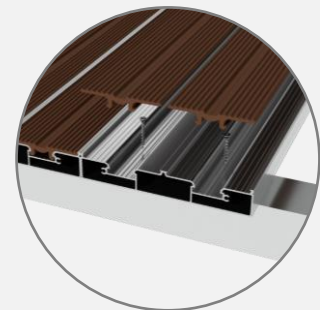
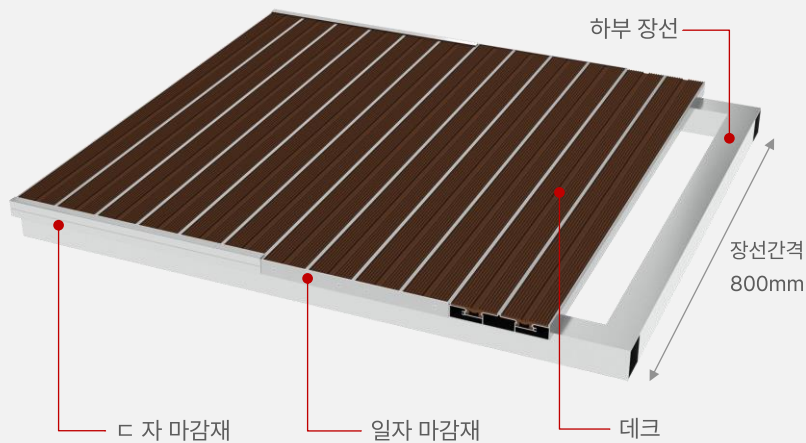


시공성 향상 - 쉬운 설치



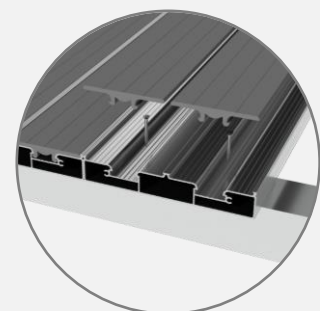
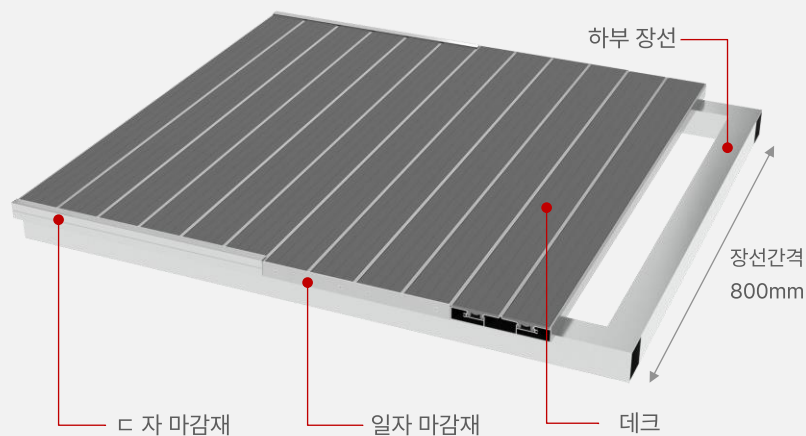
안정성 강화 - 미끄럼방지 및 물고임 현상 방지

데크커버-논슬립형



데크 + 데크커버(논슬립형)
(피스 매립형 체결)

데크커버-플랫형



데크 + 데크커버(플랫형)
(피스 매립형 체결)

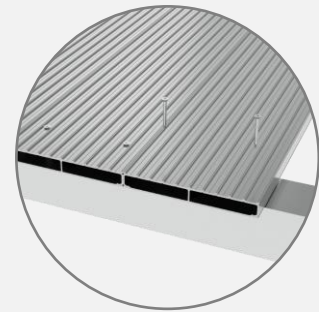
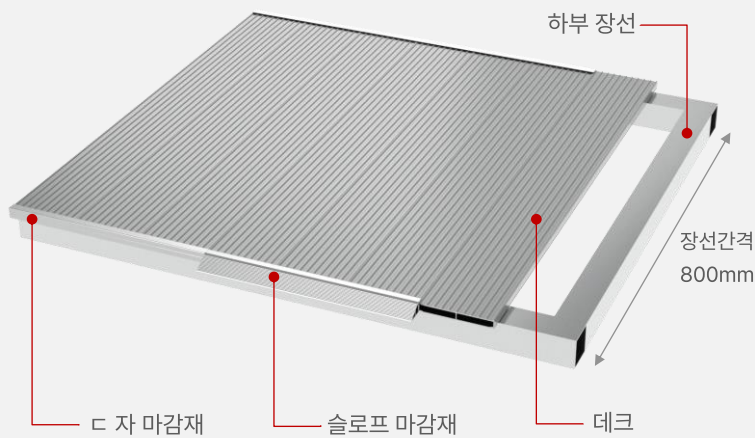
**알루미늄데크는 환경을 생각하며
보행자의 안전을 보장하는 최고의 선택입니다.**

· 이미지는 연출컷으로 실제와 다를 수 있습니다.



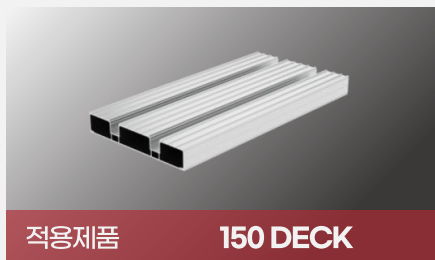
제품코드	도장유무	사용처
ALUCO-DP***N	무도장	보행로, 해안로
ALUCO-DP***P	도장	인테리어 바닥재
폭(W)	두께(T)	길이(L)
120mm	15T / 25T	~4000mm

- 두께 15T, 25T 제품으로, 길이는 100~4000mm 까지 선택가능
- 본제품의 도장은 우레탄 도장이며, 기타색상 문의
- 장선과 데크는 직결로 피스체결됨
- 마감재 및 기타자재, 장선 별도



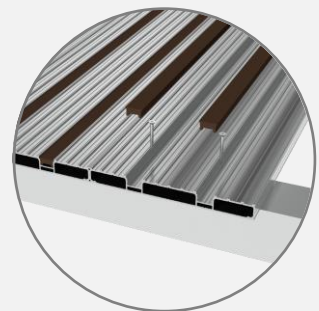
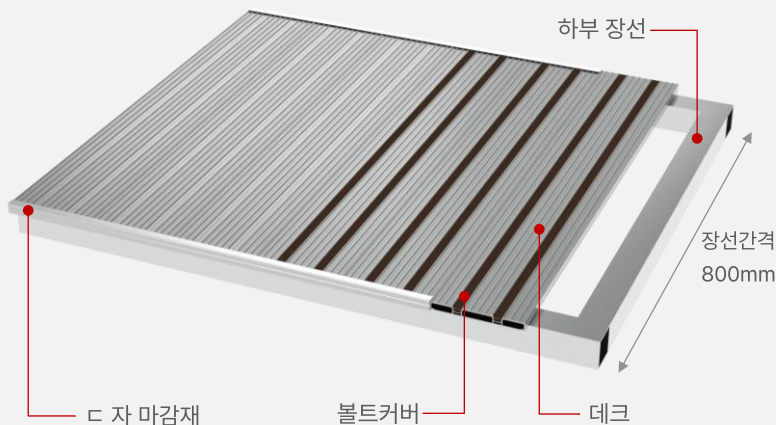
직결피스 시공
(피스 노출형 체결)

- * 마감재 : 15T, 25T 적용가능
- * 슬로프 마감재 : 15T 만 적용가능



제품코드	도장유무	사용처
ALUCO-DCP***N	무도장	보행로, 해안로
ALUCO-DCP***P	도장	인테리어 바닥재
폭(W)	두께(T)	길이(L)
150mm	15T / 25T	~4000mm

- 피스 노출이 없는 데크이며, 볼트커버는 알루미늄과 PVC/PE복합화합물 재질 2가지 타입가능
- 두께 15T, 25T 제품으로, 길이는 100~4000mm 까지 선택 가능
- 본제품의 도장은 우레탄 도장이며, 기타색상 문의
- 마감재 및 기타자재, 장선 별도



볼트커버 시공
(피스 매립형 체결)

- * 마감재 : 15T, 25T 적용가능
- * 슬로프 마감재 : 15T 만 적용가능

**100% 재활용 가능한 친환경 알루미늄 바그레이팅으로
지속 가능한 미래를 만들어 드립니다**



· 이미지는 연출컷으로 실제와 다를 수 있습니다.

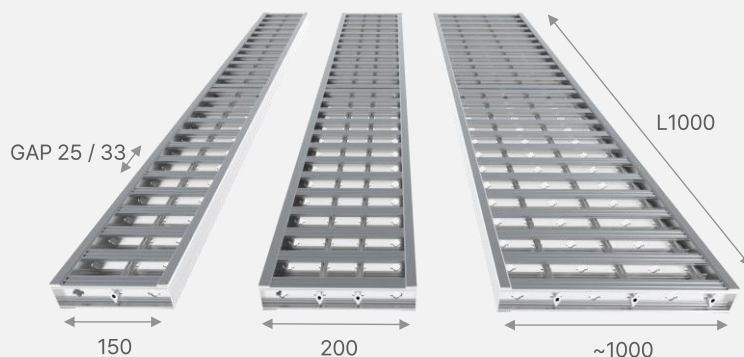


제품코드	도장유무	사용처
ALUCO-BG***N	무도장	배수로 덮개
폭(W)	두께(T)	길이(L)
150mm~	(일반용) 30T~	1000mm
150mm~	(차량용) 50T~	1000mm

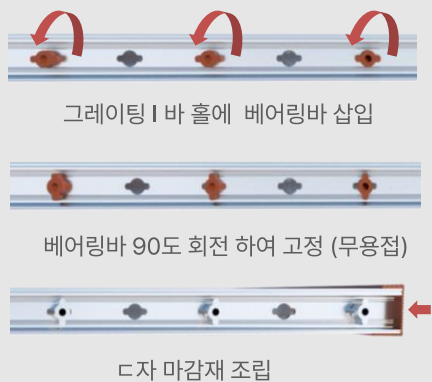
- GAP 25mm, 33mm 타입으로 하부가 보이는 무용접 그레이팅
- 30T (일반용) / 50T (차량용)
- 마감재 및 기타자재, 장선 별도

● 알루미늄 바 그레이팅 특징

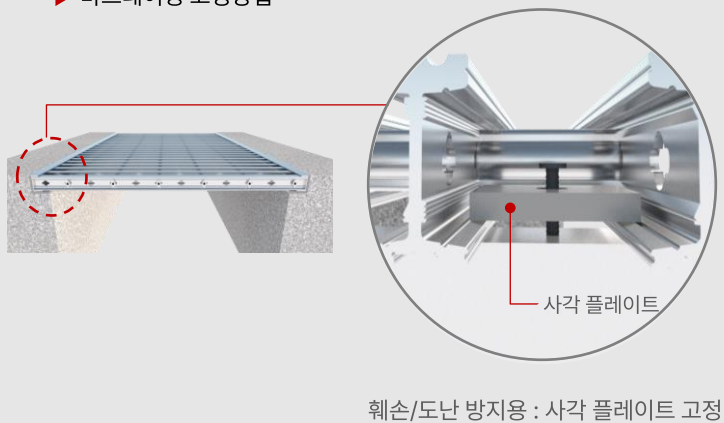
- 알루미늄 재질이라 녹슬지 않고 부식에 강합니다.
- 중량이 가벼워 작업성이 매우 좋습니다.
- 알루미늄 바 그레이팅은 친환경적입니다.
- 원하는 형태(라운드)로 주문제작 가능합니다.



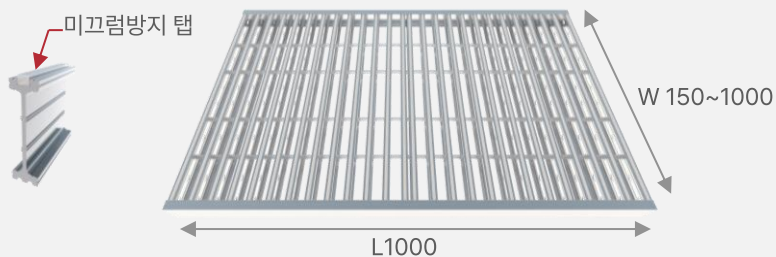
▶ 바그레이팅 조립 순서



▶ 바그레이팅 고정방법



▶ 바그레이팅 논슬립 타입으로 변경가능



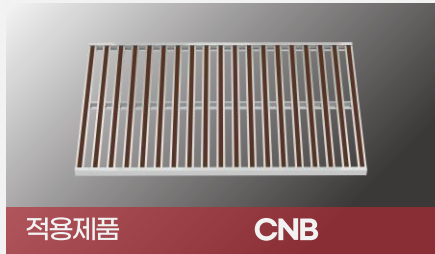
- A TYPE : C자 마감재 적용 타입
- B TYPE : 마감재 없는 타입



바그레이팅 배수로 덮개 설치 이미지

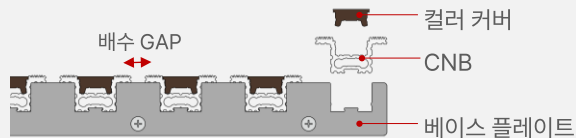


· 이미지는 연출컷으로 실제와 다를 수 있습니다.



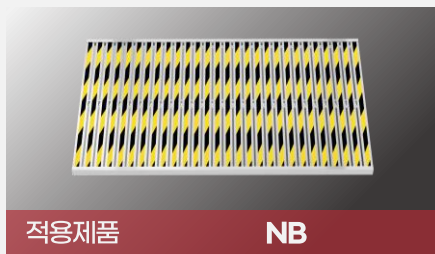
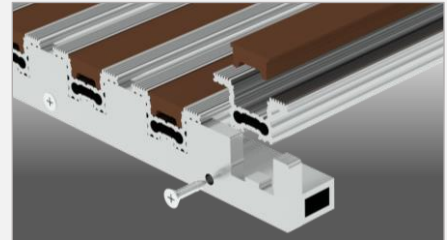
적용제품 **CNB**

- 컬러커버를 통해 색상연출이 가능한 조립식 무용접 그레이팅
- 배수GAP 0~25mm 선택 가능
- 마감재 및 기타자재
- 벤처나라 등록제품



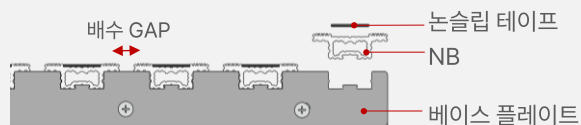
제품코드	도장유무	사용처
ALUCO-CNB	무도장	배수로 덮개
폭(W)	두께(T)	길이(L)
150mm~	25T~	~4000mm

벤처나라 식별번호 **26023779**



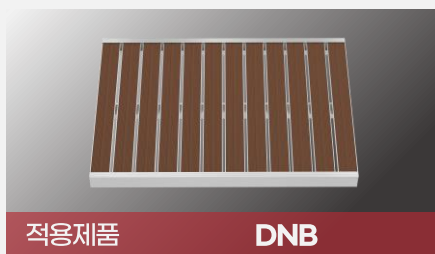
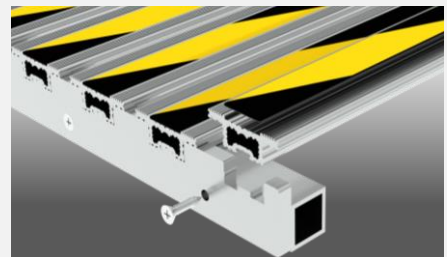
적용제품 **NB**

- 미끄럼저항을 높인 조립식 무용접 그레이팅으로 기본형과 논슬립테이프부착형으로구분
- 기본형은 논슬립테이프 미적용, 논슬립테이프 부착은 선택가능
- 배수GAP 0~25mm 선택 가능 / 마감재 및 기타자재
- 벤처나라 등록제품



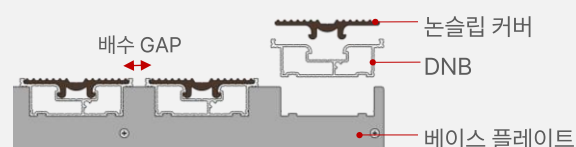
제품코드	도장유무	사용처
ALUCO-NB	무도장	배수로 덮개
폭(W)	두께(T)	길이(L)
150mm~	15T~	~4000mm

벤처나라 식별번호 **26025949**



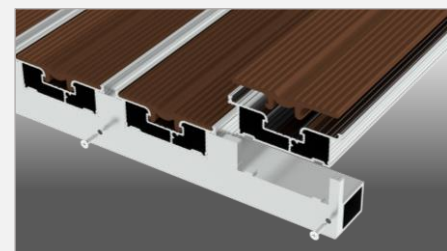
적용제품 **DNB**

- 논슬립 커버 적용으로 다양한 색상연출 및 미끄럼방지가 가능한 조립식무용접그레이팅
- 배수GAP 0~25mm 선택 가능 / 기본색상은 밤색 (기타색상은 문의바랍니다)
- 마감재 및 기타자재
- 벤처나라 등록제품



제품코드	도장유무	사용처
ALUCO-DNB	무도장	배수로 덮개
폭(W)	두께(T)	길이(L)
150mm~	25T~	~4000mm

벤처나라 식별번호 **26025943**





도심에서 해안까지, 어디든 어울리는 스마트한 바닥재
용도별 맞춤 데크 솔루션을 가능하게 합니다

· 이미지는 연출컷으로 실제와 다를 수 있습니다.

DECK
전제품 적용가능

○ **알루미늄 평상 (난간형)**

- 보유하고 있는 알루미늄 데크 전제품 적용가능
- 단독형,결합형(결합/분리),확장형 등 다양한 제품으로 제작가능
- 평상 높이 및 디자인, 원하는 사이즈로 제작가능

벤치나라

식별번호

26176440

설치 사진



DECK
전제품 적용가능

○ **알루미늄 평상 (기본형)**

- 보유하고 있는 알루미늄 데크 전제품 적용가능
- 단독형,결합형(결합/분리),확장형,난간형 등 다양한 제품으로 제작가능
- 평상 높이 및 디자인, 원하는 사이즈로 제작가능

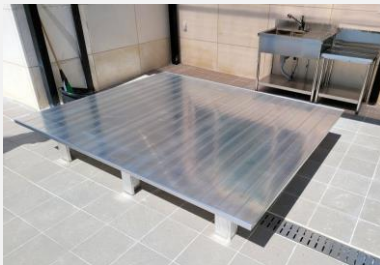
벤치나라

식별번호

26176441

·기타제품 : 계단,테이블,선반,벤치,대차,수레 등 다양한 제품 제작가능(문의)

설치 사진





이동약자부터 나의가족, 우리 모두의 생활반경을 더 넓게, 이동을 더 쉽게,
이지원슬로프로 삶을 더 편리하게 바꿉니다



· 이미지는 연출컷으로 실제와 다를 수 있습니다.

DECK
전제품 적용가능

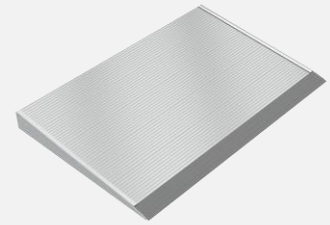
·원하는 사이즈로 제작 가능

● 이지원 슬로프 (고정식)

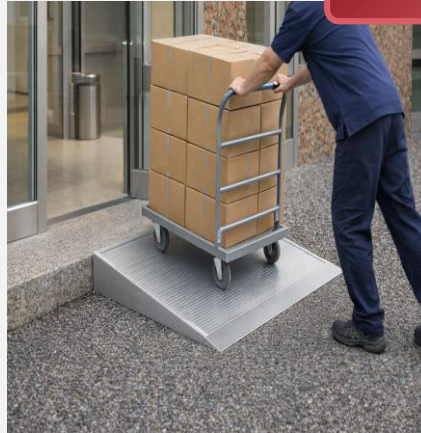
·휠체어 사용자, 이동약자의 출입구 설치 적합

벤치나라		
L1200xH60	식별번호	26227007
L1200xH90	식별번호	26227008
L1200xH120	식별번호	26227009
L1200xH150	식별번호	26227010
L1200xH170	식별번호	26227011

EasyOne
SLOPE



설치 사진



DECK
전제품 적용가능

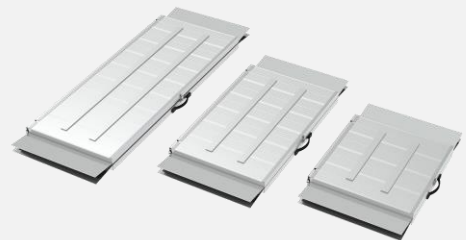
● 이지원 슬로프 (접이식)

·접이식 슬로프로 이동이 가능하며 사용할때만 펼쳐서 사용

·기본 M, L, XL

·원하는 사이즈로 제작 가능

EasyOne
SLOPE



설치 사진





공간의 품격을 높이는 디자인형 울타리 레일플렉스
다양한 공간에 아름다운 경관과 안전을 동시에 제공합니다



· 이미지는 연출컷으로 실제와 다를 수 있습니다.



● 레일플렉스 (횡대형)

- 안전성 강화 : 견고한 구조와 흔들림없는 결합
- 모던 디자인 : 공간과 조화로운 세련된 디자인
- 내구성 우수 : 알루미늄 소재로 부식과 변색에 강함
- 공공시설,공원,산책로,데크 등 다양한 설치 환경에 적합
- 횡대마다 조명 설치 선택 가능 (조명각 조절가능)



·사이즈 : H1200 X W80 X L1500 (3단 / 4단)
H1200 X W80 X L2000 (3단 / 4단)

상세 정보



횡대형 3단
(조명0)



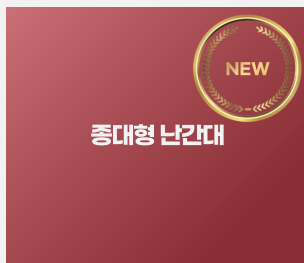
횡대형 4단
(조명0)



·견고한 연결구조



·설치 예시



● 레일플렉스(종대형)

- 세련된 디자인과 견고한 기능을 겸비한 디자인형 울타리
- 횡대형 레일플렉스와 동일한 소재
- 종대형 디자인으로 추락방지 효과 우수
- 공원산책로,하천데크,전망대,주거지단지 등 다양한 설치 환경에 적합
- 하부횡대 조명 설치 선택 가능 (조명각 조절가능)



·사이즈 : H1200 X W80 X L1500
H1200 X W80 X L2000

상세 정보



종대형 (조명0)



종대형 (조명X)



·안전한 세로 바 디자인

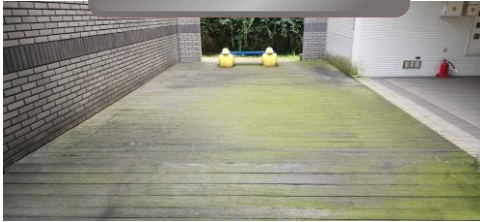


·설치 예시

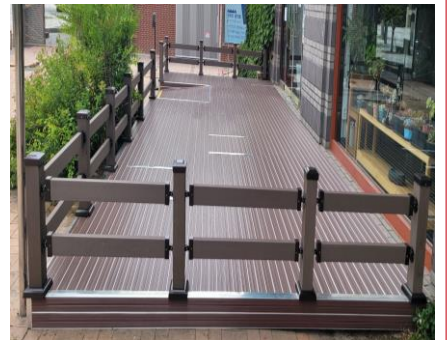


DECK 시공

시공 전

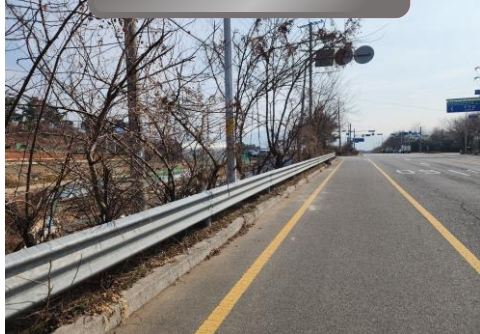


시공 후



DECK 시공

시공 전



시공 후



SCAN ME!
설치영상



DECK 시공

SCAN
ME!
설치영상



시공 전



시공 후



DECK 시공

시공 전



시공 후



DECK 시공

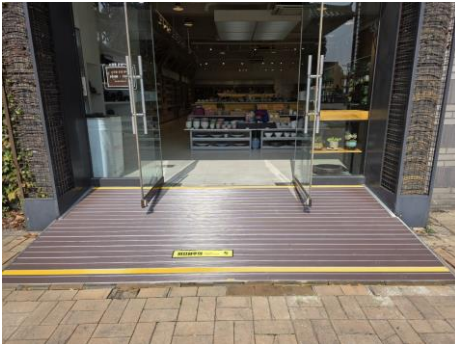
SCAN
ME!
설치영상



시공 전



시공 후

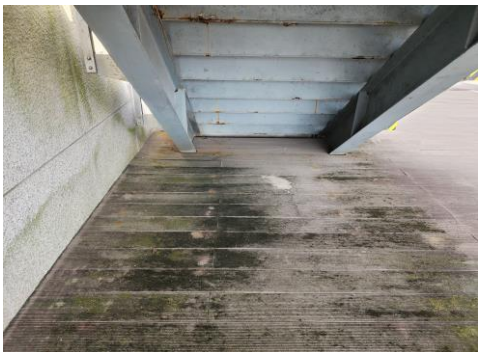


DECK 시공

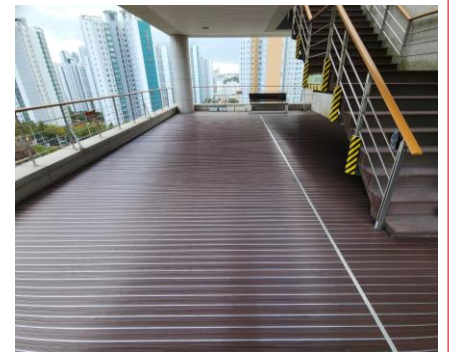
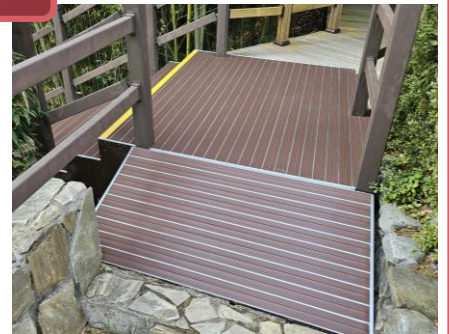
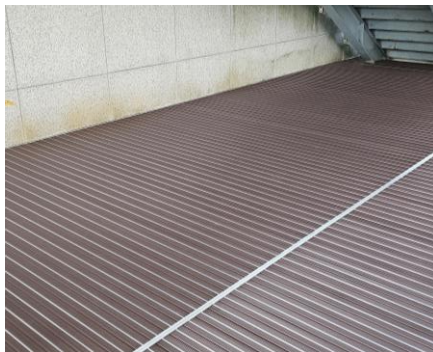
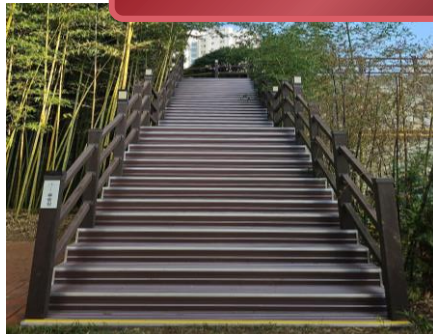
SCAN
ME!
설치영상



시공 전



시공 후



DECK 시공

SCAN
ME!
설치영상



시공 전



시공 후



DECK 시공

SCAN
ME!
설치영상



시공 전



시공 후

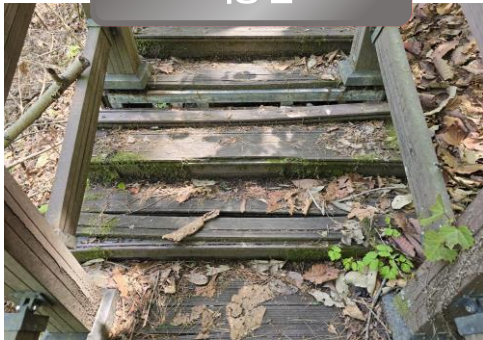


DECK 시공

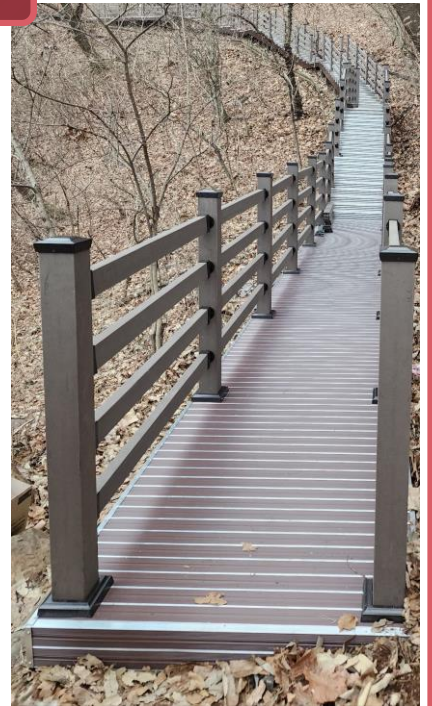
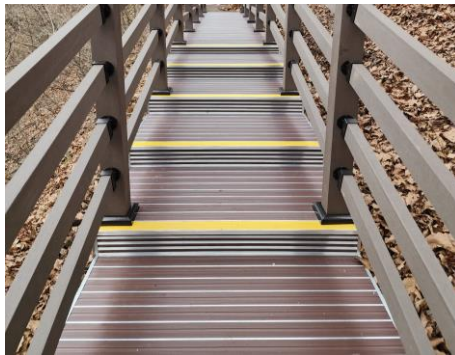
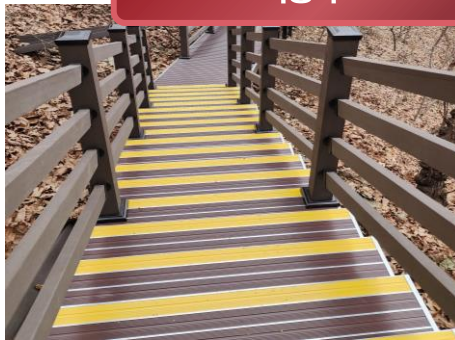
SCAN
ME!
설치영상



시공 전



시공 후

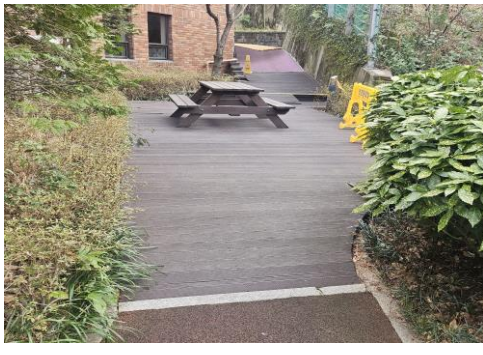
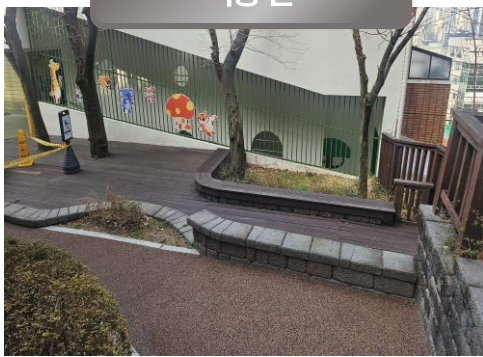


DECK 시공

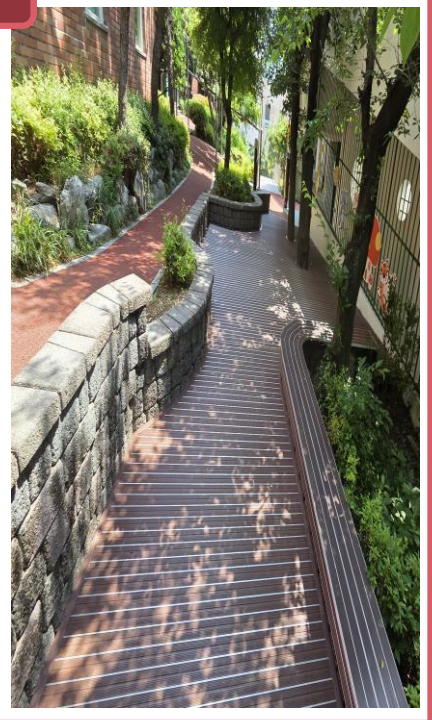
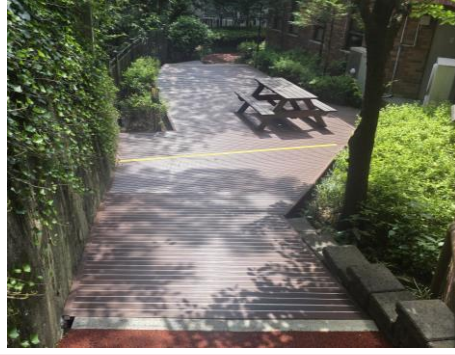
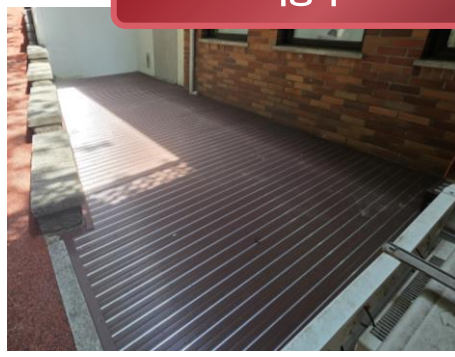
SCAN
ME!
설치영상



시공 전



시공 후

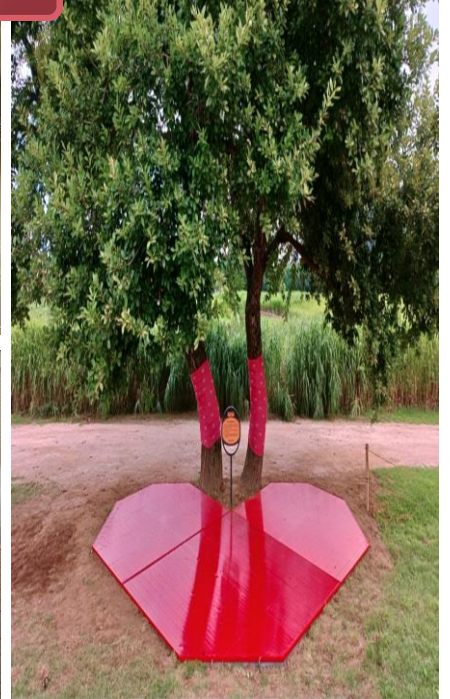


DECK 시공

시공 전

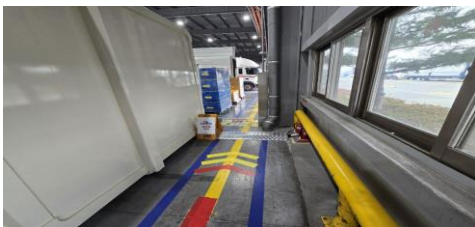
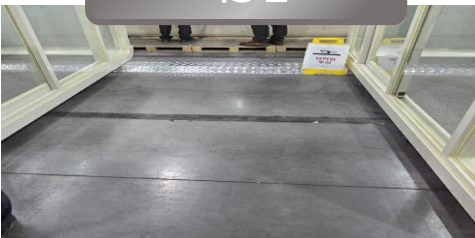


시공 후

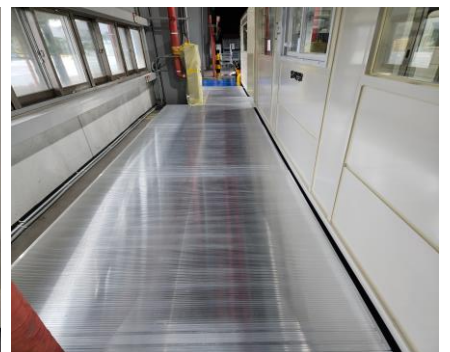
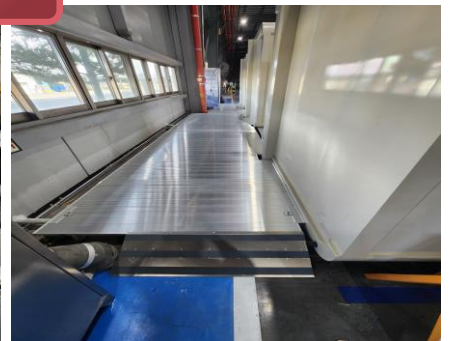
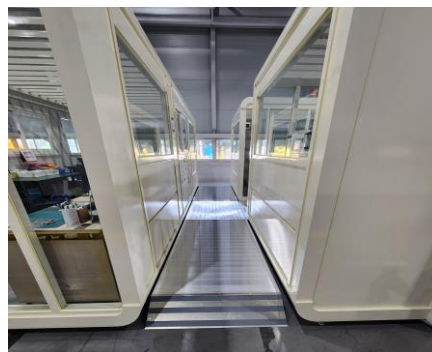
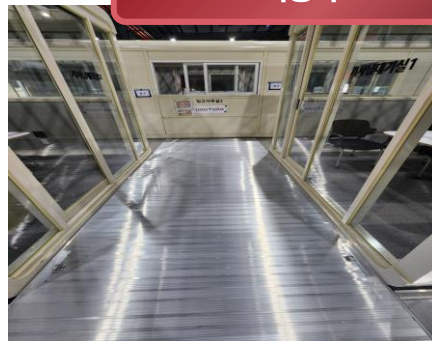


DECK 시공

시공 전

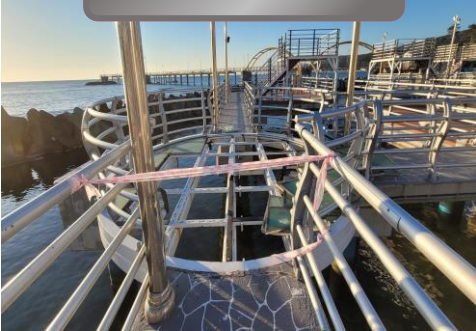


시공 후



BAR GRATING 시공

시공 전

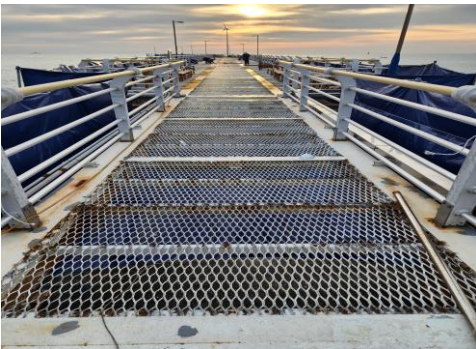
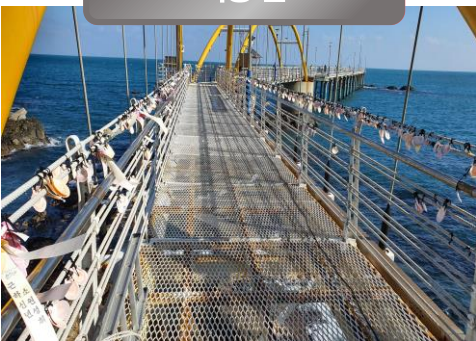


시공 후

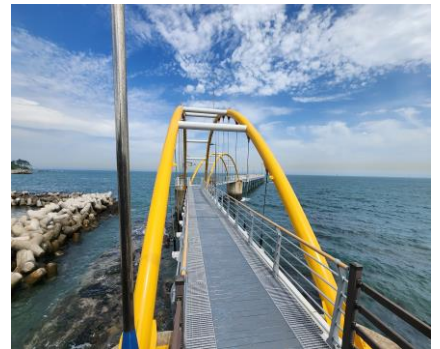
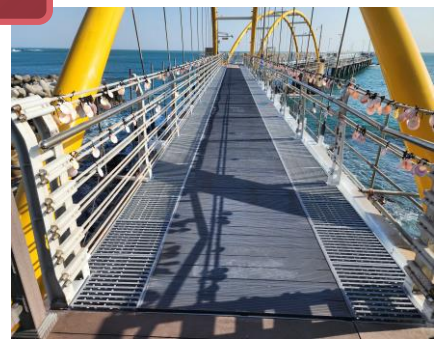


BAR GRATING 시공

시공 전

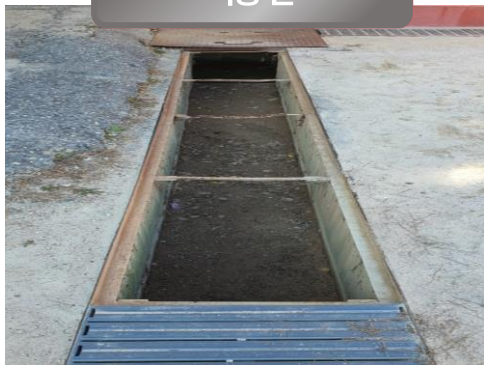


시공 후

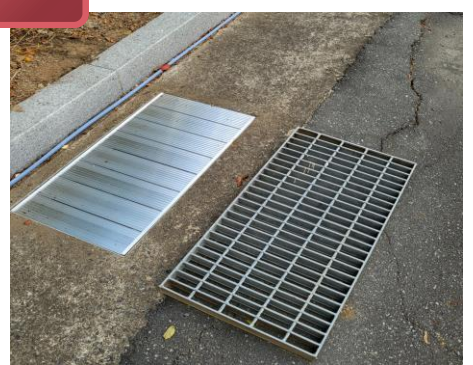
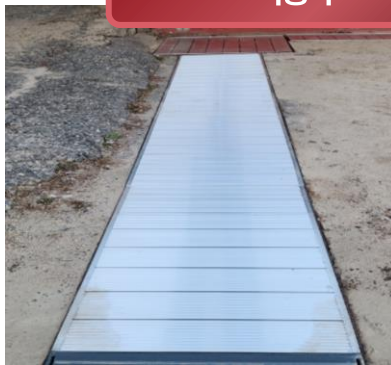


DECK GRATING 시공

시공 전



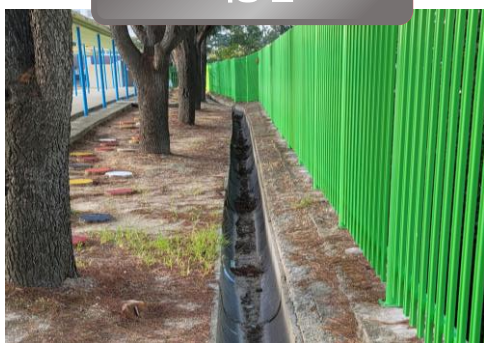
시공 후



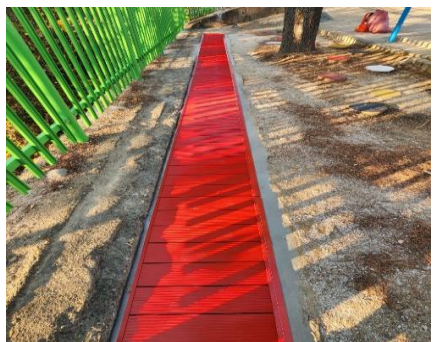
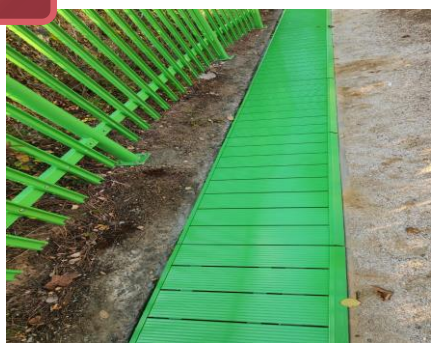
·무도장 데크 그레이팅 배수로 덮개

DECK GRATING 시공

시공 전



시공 후



·도장 슬로프 마감 데크 그레이팅 안전 배수로 덮개

CNB GRATING 시공

시공 전



시공 후



NB GRATING 시공

시공 전

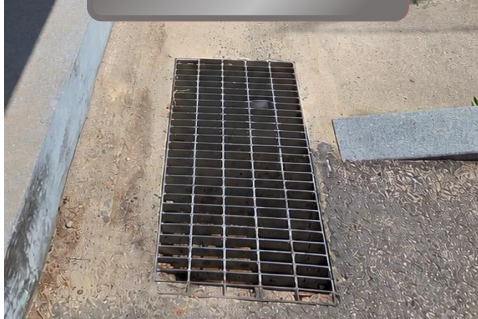


시공 후

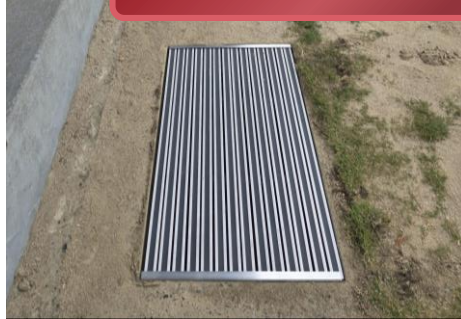


NB GRATING 시공

시공 전



시공 후



기타제품

주문제작가능



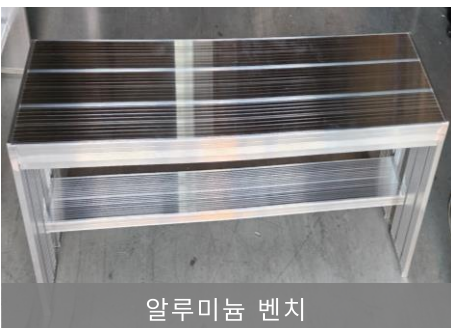
알루미늄 계단 및 경사로



알루미늄 울타리



알루미늄 루프랙데크(루프랙 제외)



알루미늄 벤치



알루미늄 접이식 테이블



알루미늄 대문

자연을 위한 기업

친환경 알루미늄 데크 제조 기업

친환경 알루미늄 그레이팅 제조 기업



홈페이지 : www.alucokorea.com

www.alucokorea.co.kr

네이버스토어 : smartstore.naver.com/alucokorea (검색:알루미늄세상)

본사 & 공장 : 울산광역시 울주군 청량읍 화창1길 41-10 좌측공장

제2공장 : 정읍시 북면 북면공단 2길 85-5

TEL : 052)295-5400 FAX : 052)295-5401