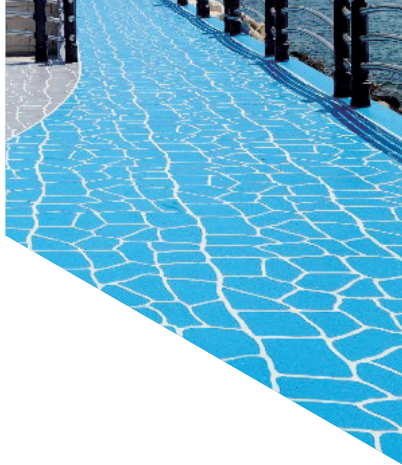




친환경 도시를 창조하는 기업
(주)에스더블유건설



조달청 / 관급자재 계약물품 목록



- 디자인형울타리 / 합성목재
- 금속제기타울타리
- 미끄럼방지포장재
- 도막형바닥재
- 폴리우레아수지도막방수재
- 흡음용마감재
- 교량이음장치 / 교량받침
- 볼라드
- 차선분리대



나라장터종합쇼핑몰

정부 조달 물품 구매 가이드

나라장터 <https://www.g2b.go.kr/>

나라장터 종합쇼핑몰 <https://shop.g2b.go.kr/>

01 나라장터 종합쇼핑몰 <https://shop.g2b.go.kr/> 홈페이지에 접속합니다.

02 검색을 시작합니다.
검색은 2가지 방법으로 하실 수 있습니다.

1 상품 검색
업체명을 입력하세요.
ex) 에스더블유건설

2 나라장터 물품식별번호 검색
G2B번호 8자리를 입력하세요.
ex) 12345678



03 제품 리스트 창이 열리면 구입하고자 하는 물품을 클릭합니다.

나라장터 종합쇼핑몰

에스더블유건설

상세검색

카테고리 인종물 테마물 할인행사 기획전

상품검색결과 목록

에스더블유건설 에 대한 통합검색결과

결과 내 재 검색

조건 검색 클릭 시 더 정확한 결과를 얻을 수 있습니다.

종합쇼핑몰 (73건) 벤치나라 (0건) 혁신장터 (0건) 디지털서비스물 (0건) 이음장터 (0건)

벤치나라, 혁신장터, 디지털서비스물, 이음장터는 검색 정보만을 제공합니다.

검색결과 73건 상품비교

판매량순 낮은가격순 평점순 최신등록순 납품사제당순 10 적용

세부옵션

교량이음장치(13) 금속제기타물타리(6) 도막형바닥재(2) 디자인형물타리(27) 미끄럼방지포장재(4)

계약구분

계약업체 (1)

기업구분

본사소재지

물품인종

도막형바닥재,에스더블유건설,sw-120,12mm,열경화상수지/MMA

식별번호 23576882

우선(의무)구매대상

납품사제 (0)

원산지 대한민국

계약종료일 2025.05.07

납품기간 30일 (납품요구일로부터)

인도조건 현물설치도

공급가능지역 전지역

25,000원

다수공급자계약

식별번호 'SW-' 확인

미끄럼방지포장재,에스더블유건설,sw-430,13mm,1종

식별번호 23568166

우선(의무)구매대상

납품사제 (0)

원산지 대한민국

계약종료일 2025.05.07

납품기간 30일 (납품요구일로부터)

인도조건 현물설치도

공급가능지역 전지역

29,000원

다수공급자계약

04 물품 및 수량 입력 확인 후 장바구니에 담아 주문 신청합니다.

나라장터 종합쇼핑몰

에스더블유건설

상세검색

카테고리 인종물 테마물 할인행사 기획전

상품검색결과 목록

에스더블유건설 에 대한 통합검색결과

결과 내 재 검색

조건 검색 클릭 시 더 정확한 결과를 얻을 수 있습니다.

종합쇼핑몰 (73건) 벤치나라 (0건) 혁신장터 (0건) 디지털서비스물 (0건) 이음장터 (0건)

벤치나라, 혁신장터, 디지털서비스물, 이음장터는 검색 정보만을 제공합니다.

검색결과 73건 상품비교

판매량순 낮은가격순 평점순 최신등록순 납품사제당순 10 적용

세부옵션

교량이음장치(13) 금속제기타물타리(6) 도막형바닥재(2) 디자인형물타리(27) 미끄럼방지포장재(4)

계약구분

계약업체 (1)

기업구분

본사소재지

물품인종

도막형바닥재,에스더블유건설,sw-120,12mm,열경화상수지/MMA

식별번호 23576882

우선(의무)구매대상

납품사제 (0)

원산지 대한민국

계약종료일 2025.05.07

납품기간 30일 (납품요구일로부터)

인도조건 현물설치도

공급가능지역 전지역

25,000원

다수공급자계약

수량 입력 후 주문

2

29,000원

다수공급자계약

Will be your best partner

친환경 도시를 창조하는 기업
(주)에스더블유건설

회사개요



지속성장



고객만족



기업가치창출

 상호명	(주)에스더블유건설
 대표이사	박승우
 본사	경상남도 김해시 장유로149번길 16-21 (부곡동)
 공장	경상남도 김해시 장유로149번길 16-13 (부곡동)
 업종	건설업 / 제조업 / 도소매업
 업태 (건설업등록증)	건축공사업, 토목공사업, 금속창호·지붕건축물조립공사업, 실내건축공사업, 도장·습식방수·석공사업, 석면해체공사업, 시설물유지관리업, 안전진단(토목, 건축)
 제조·생산	디자인형울타리/합성목재, 금속제기타울타리, 미끄럼방지포장재, 도막형바닥재, 폴리우레아수지도막방수재, 흡음용마감재, 교량이음장치, 볼라드, 차선분리대



Greeting

인사말

항상 저희 (주)에스더블유건설을 아껴주신 여러분께 진심으로 감사의 인사를 드립니다.

높은 신용과 정직으로 고객 신뢰를 최우선으로 여기는 저희 (주)에스더블유건설은 디자인형 울타리, 합성목재, 금속제기타울타리, 미끄럼방지포장재, 도막형바닥재, 폴리우레아수지도막 방수재, 흡음용마감재, 교량이음장치, 블라드, 차선분리대 전문기업으로서 수년간 축적된 높은 기술까지 일체화된 기업입니다.

한발 앞선 서비스로 고객이 원하는 디자인 및 기능을 최대한 만족할 수 있도록 최선의 노력을 다하고 있습니다.

저희 (주)에스더블유건설 가족일동은 그간 수많은 시공경험과 축적된 노하우를 바탕으로 현장 방문을 통해 성실히 상담해 드릴 것을 약속드리며, 기회가 주어진다면 책임시공과 양심시공으로 책임지겠습니다.

(주)에스더블유건설 직원일동





친환경 도시를 창조하는 기업

(주)에스더블유건설

SW Construction Co., Ltd.

(주)에스더블유건설은

새로운 기술과 지속적인 혁신을 통해

친환경적이고, 실용적인 제품개발을 위해 항상 노력하고 있습니다.

01

디자인형
울타리



10p

02

금속제기타
울타리



36p

03

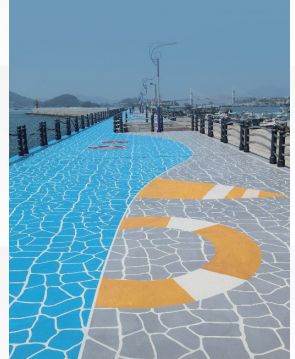
미끄럼방지
포장재



46p

04

도막형
바닥재



52p



CONTENTS

목차

05

폴리우레아수지
도막방수재



62p

06

흡음용
마감재



70p

07

교량
이음장치



78p

08

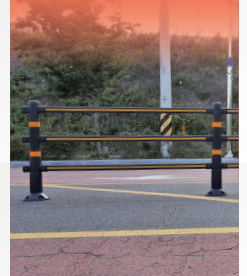
볼라드



94p

09

차선
분리대



102p



친환경 도시를 창조하는 기업
(주)에스더블유건설



디자인형울타리

Design Fence

디자인형울타리

합성목재

디자인형울타리



심플한 디자인으로 경관의 연속성을 확보하며 뛰어난 시인성으로
아름다운 환경 디자인 조성 및 설치 구역의 브랜드 형성에 우수한 제품

Design Fence

◆ 제품개요

디자인형울타리는 다양한 형태와 여러가지 상징물을 형상화하여 디자인함으로써 주변환경의 아름다움을 부각시킨 펜스입니다. 기둥과 경간이 일체식으로 조립설치가 간편하며, 주로 아파트 단지, 학교, 단독주택, 전원주택, 어린이집, 유치원 등의 울타리용으로 설치됩니다.

◆ 제품종류

알루미늄 울타리

- 알루미늄 주물을 이용하여 다양한 색상과 문양을 연출하여 원하는 어떠한 장소에도 어울리게 연출 가능
- 안전성과 견고함을 갖추고 있으며, 설치시 주변경관과 아름다운 조화를 이룸

스테인레스 울타리

- 스테인레스 소재로 부식되거나 녹이 슬지 않고 견고하여 반영구적으로 사용가능
- 다양한 마크 삽입이 가능하여 각종 홍보용으로도 활용 가능하며, 조립시공이 간편함

어린이보호구역 울타리

- 교통사고의 위험으로부터 어린이를 보호하기 위하여 유치원, 학교, 보육시설 등에 설치하여 교통사고를 미연에 방지
- 용도와 색상에 맞게 응용 제작·설치가 가능하며, 시각적 효과가 뛰어남

합성목재 울타리

- 친환경 목재를 사용하여 자연친화적인 느낌을 주며, 고급스러운 디자인으로 다양한 연출 가능
- 자재의 운반과 설치가 용이하며, 내구성이 강하고 부식이 없는 반영구적으로 사용 가능

SW-101



식별번호 24320187

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-101, W4000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-102



식별번호 24305351

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-102, W2000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-103

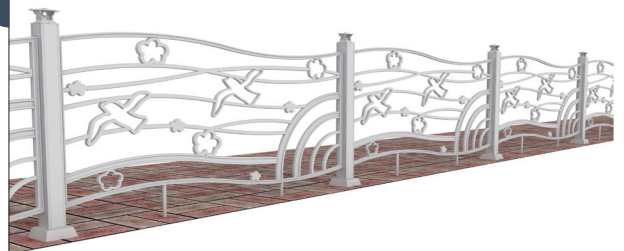


식별번호 24305352

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-103, W2000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-104



식별번호 24305353

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-104, W2000 × H1100mm

인도조건 현장설치도

SW-105



식별번호 24305354

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-105, W2000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-106



식별번호 24305355

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-106, W2000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

디자인형울타리

SW-107



식별번호 24305356

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-107, W2000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-108



식별번호 24305357

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-108, W2000 × H1175mm

인도조건 현장설치도

SW-109

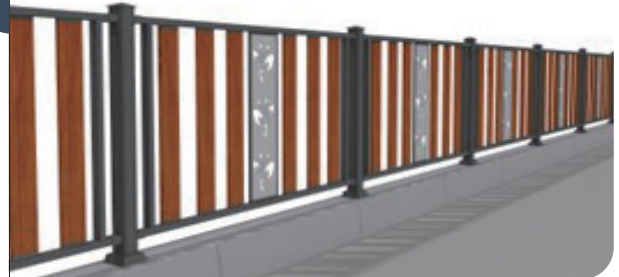


식별번호 24370532

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설
SW-109, W4000 × H1170mm, 보행자방호/도심구간

인도조건 현장설치도

SW-110-0



식별번호 24305358

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-110-0, W2000 × H992mm

인도조건 현장설치도

SW-111



식별번호 24370534

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-111, W4000 × H1250mm, 보행자방호/도심구간

인도조건 현장설치도

SW-112



식별번호 24356005

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-112, W6000 × H1300mm

인도조건 현장설치도

SW-113



식별번호 24305359

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-113, W2000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-114



식별번호 24370542

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-114, W4000 × H1300mm

인도조건 현장설치도

SW-115

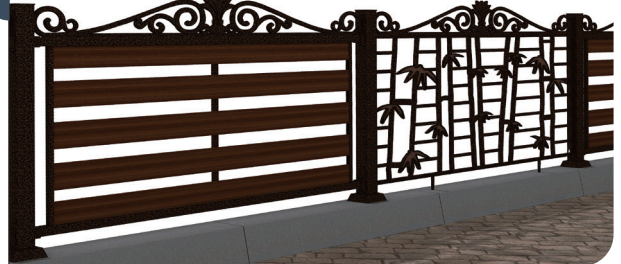


식별번호 24370544

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-115, W6700 × H1300mm

인도조건 현장설치도

SW-116

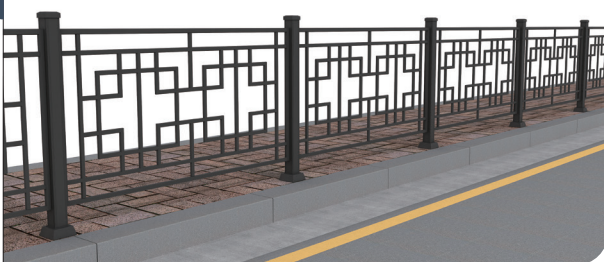


식별번호 24362289

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-116, W6000 × H1480mm

인도조건 현장설치도

SW-117



식별번호 24305360

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-117, W2000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-118



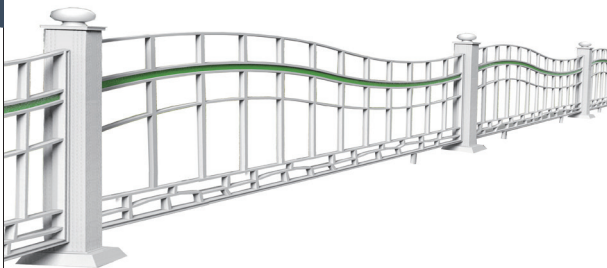
식별번호 24316369

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-118, W2000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

디자인형울타리

SW-119

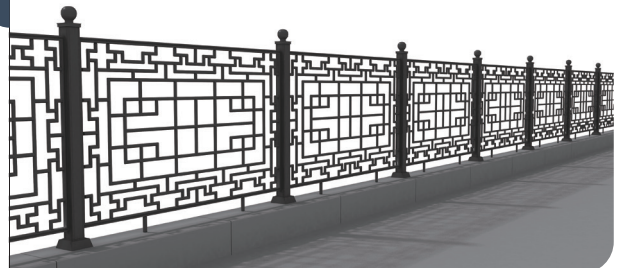


식별번호 24316370

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-119, W2000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-120-0

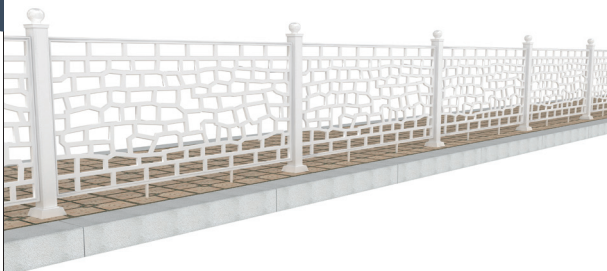


식별번호 24305361

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-120-0, W2000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-121



식별번호 24305362

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-121, W2000 × H1100mm

인도조건 현장설치도

SW-122



식별번호 24305363

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-122, W2000 × H1300mm

인도조건 현장설치도

SW-123



식별번호 24342088

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-123, W1500 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-201

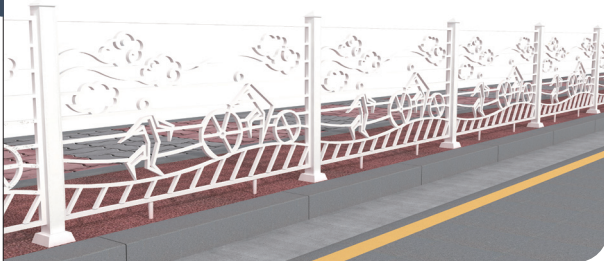


식별번호 24305364

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-201, W2000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-202



식별번호 24305365

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-202, W2000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-203

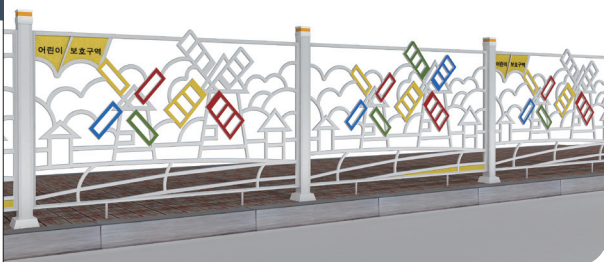


식별번호 24305366

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-203, W2000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-204

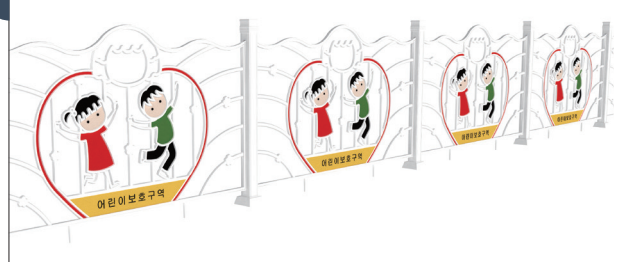


식별번호 24381610

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-204, W4000 × H1300mm

인도조건 현장설치도

SW-205



식별번호 24305367

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-205, W2000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-206

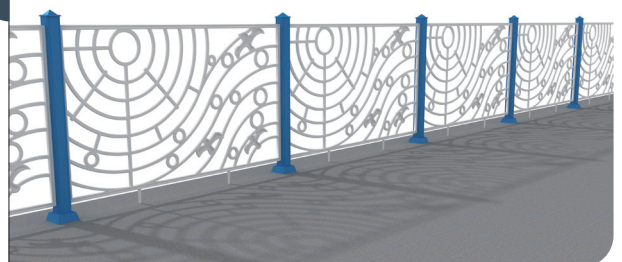


식별번호 24305368

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-206, W2000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-207



식별번호 24305369

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-207, W2000 × H1300mm

인도조건 현장설치도

디자인형울타리

SW-208

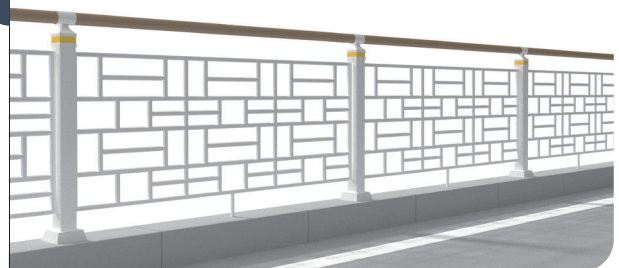


식별번호 24305483

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-208, W2000 × H1300mm

인도조건 현장설치도

SW-209

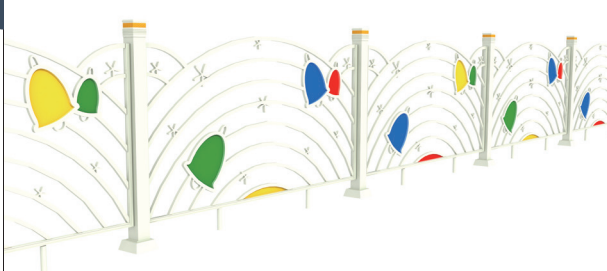


식별번호 24375352

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-209, W2000 × H1165mm, 보행자방호/도심구간

인도조건 현장설치도

SW-210



식별번호 24316371

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-210, W2000 × H1100mm

인도조건 현장설치도

SW-211

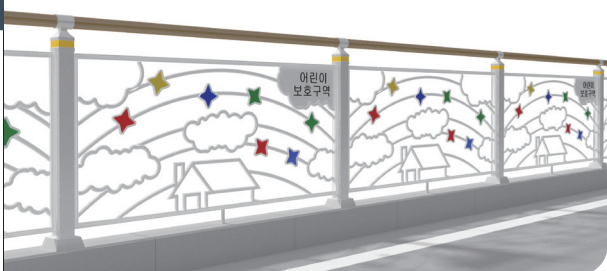


식별번호 24375353

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-211, W2000 × H1165mm, 보행자방호/도심구간

인도조건 현장설치도

SW-212



식별번호 24387773

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-212, W4000 × H1165mm, 보행자방호/도심구간

인도조건 현장설치도

SW-213



식별번호 24375354

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-213, W4000 × H1165mm, 보행자방호/도심구간

인도조건 현장설치도

SW-214



식별번호 24381611

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-214, W4000 × H1400mm

인도조건 현장설치도

SW-215



식별번호 24375355

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-215, W2000 × H1165mm, 보행자방호/도심구간

인도조건 현장설치도

SW-216

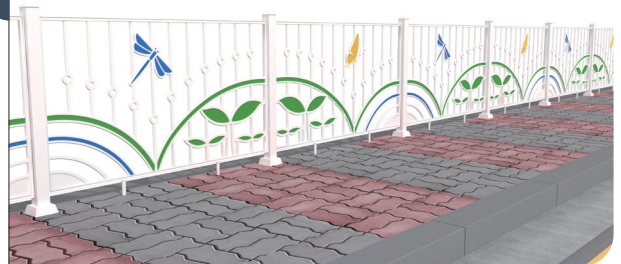


식별번호 24356006

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-216, W4000 × H2100mm

인도조건 현장설치도

SW-217



식별번호 24320188

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-217, W4000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-218



식별번호 24375356

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-218, W2000 × H1160mm, 보행자방호/도심구간

인도조건 현장설치도

SW-219



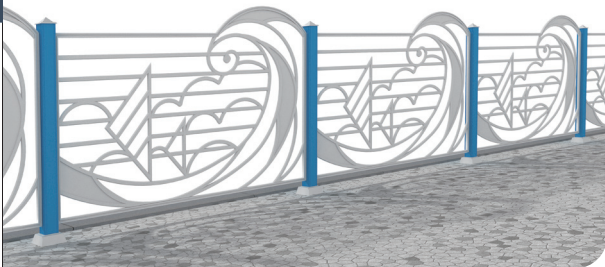
식별번호 24320189

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-219, W2000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

디자인형울타리

SW-220-0



식별번호 24342089

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-220-0, W2000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-221

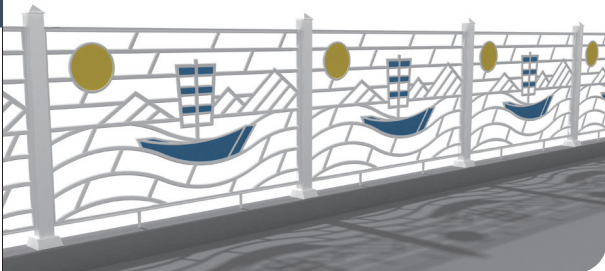


식별번호 24305484

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-221, W2000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-222



식별번호 24305485

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-222, W2000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-223



식별번호 24305486

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-223, W2000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-224



식별번호 24305487

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-224, W2000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-225



식별번호 24305488

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-225, W2000 × H1100mm

인도조건 현장설치도

SW-226

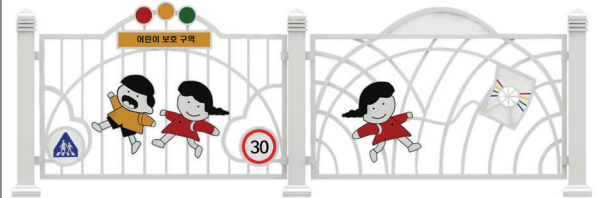


식별번호 24385069

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-226, W2000 × H1111mm

인도조건 현장설치도

SW-227



식별번호 24385070

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-227, W4000 × H1100mm

인도조건 현장설치도

SW-228



식별번호 24306256

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-228, W2000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-229

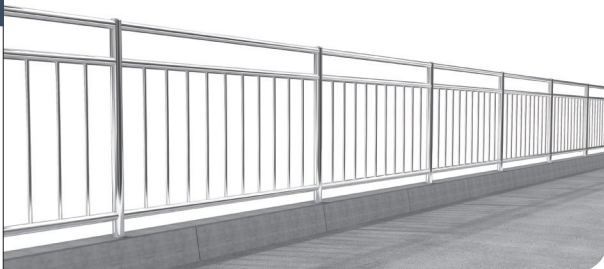


식별번호 24306257

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-229, W2000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-301



식별번호 24306258

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-301, W2000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-302



식별번호 24306259

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-302, W2000 × H1000mm

인도조건 현장설치도

디자인형울타리

SW-303



식별번호 24306260

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-303, W1000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-304



식별번호 24320190

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-304, W2000 × H1000mm

인도조건 현장설치도

SW-401

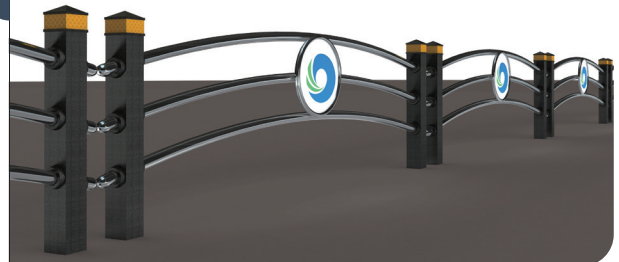


식별번호 24316372

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-401, W2000 × H1080mm

인도조건 현장설치도

SW-402

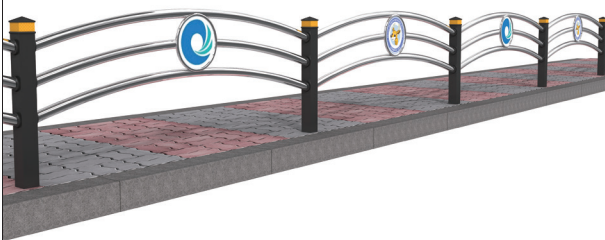


식별번호 24320191

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-402, W3000 × H1000mm, 보행자방호/도심구간

인도조건 현장설치도

SW-403

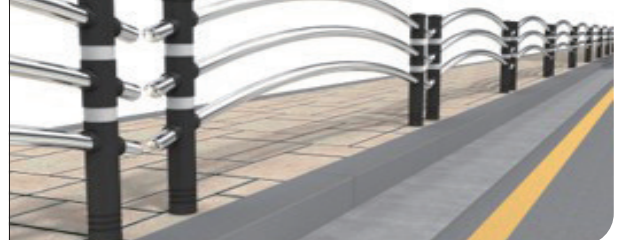


식별번호 24320192

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-403, W3000 × H1000mm, 보행자방호/도심구간

인도조건 현장설치도

SW-404

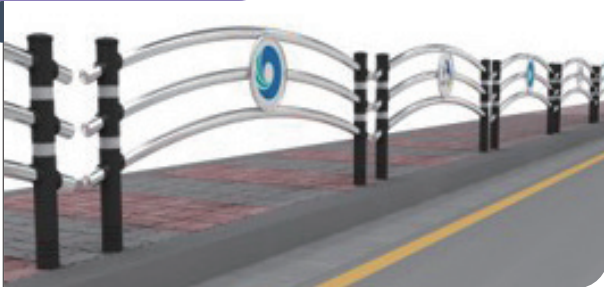


식별번호 24320193

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-404, W3000 × H1000mm, 보행자방호/도심구간

인도조건 현장설치도

SW-405

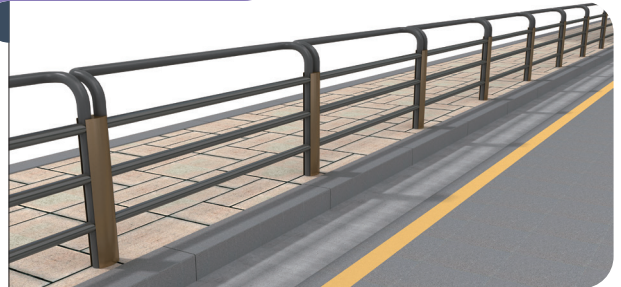


식별번호 24320194

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-405, W3000 × H1000mm, 보행자방호/도심구간

인도조건 현장설치도

SW-406

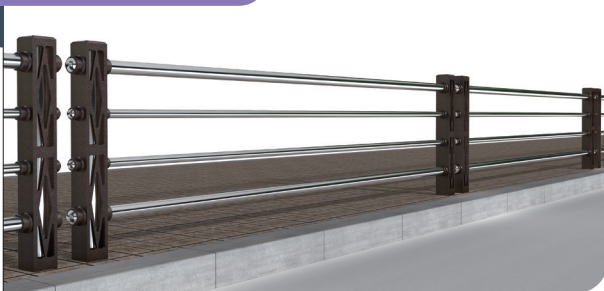


식별번호 24320195

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-406, W2000 × H1100mm, 보행자방호/도심구간

인도조건 현장설치도

SW-407

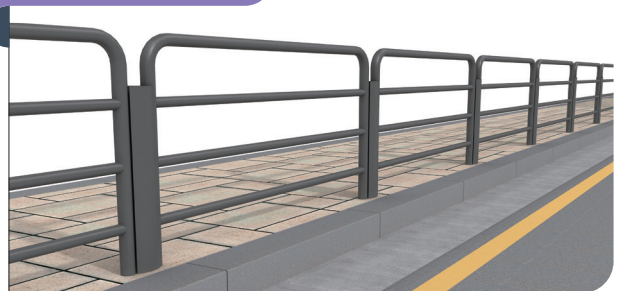


식별번호 24306261

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-407, W3000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

sw-408

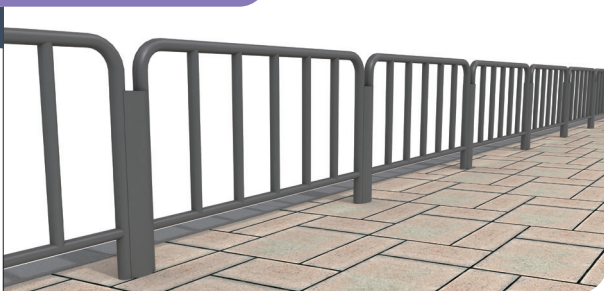


식별번호 24320196

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-408, W2000 × H1100mm, 보행자방호/도심구간

인도조건 현장설치도

SW-409



식별번호 24320197

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-409, W2000 × H1100mm, 보행자방호/도심구간

인도조건 현장설치도

SW-410



식별번호 24306262

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-410, W2000 × H1100mm

인도조건 현장설치도

디자인형울타리

SW-411

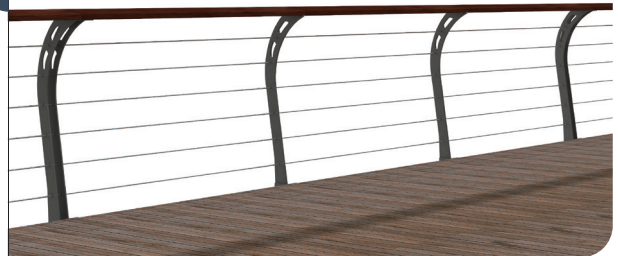


식별번호 24306263

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-411, W3000 × H1000mm

인도조건 현장설치도

SW-501



식별번호 24306264

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-501, W1500 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-502

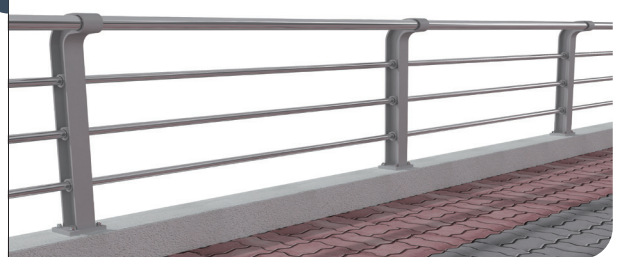


식별번호 24375357

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-502, W2000 × H1220mm, 보행자방호/도심구간

인도조건 현장설치도

SW-503



식별번호 24306265

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-503, W2000 × H1000mm

인도조건 현장설치도

SW-504



식별번호 24375358

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-504, W2000 × H1011mm, 보행자방호/도심구간

인도조건 현장설치도

SW-505



식별번호 24356007

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-505, W2000 × H1113mm

인도조건 현장설치도

SW-506

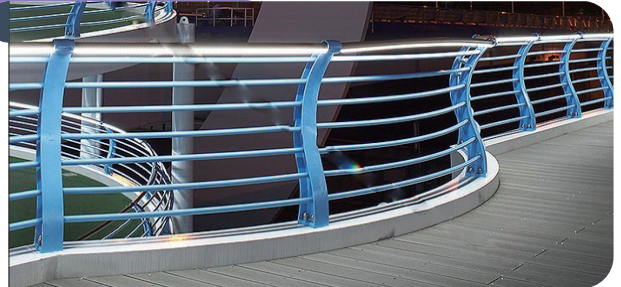


식별번호 24320198

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-506, W2000 × H1100mm

인도조건 현장설치도

SW-507

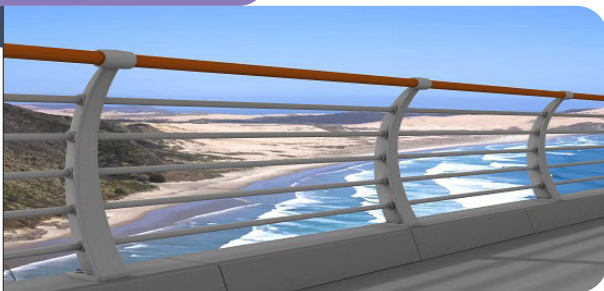


식별번호 24342090

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-507, W2000 × H1100mm

인도조건 현장설치도

SW-619



식별번호 25519533

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-619, W2000 × H1100mm

인도조건 현장설치도

SW-620

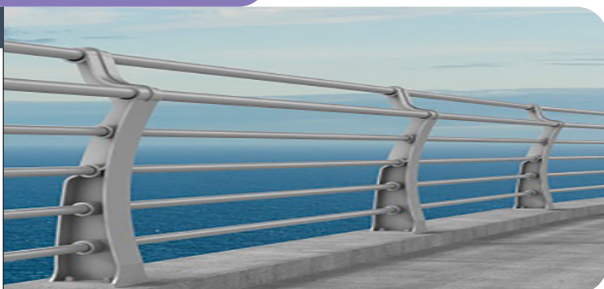


식별번호 25519538

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-620, W2000 × H1250mm

인도조건 현장설치도

SW-621



식별번호 25540331

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-621, W2000 × H1100mm

인도조건 현장설치도

SW-622



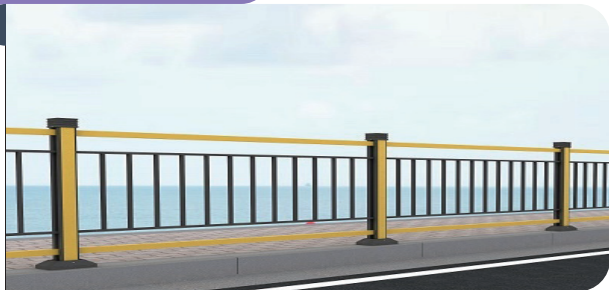
식별번호 25519539

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-622, W2000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

디자인형울타리

SW-623



식별번호 25519545

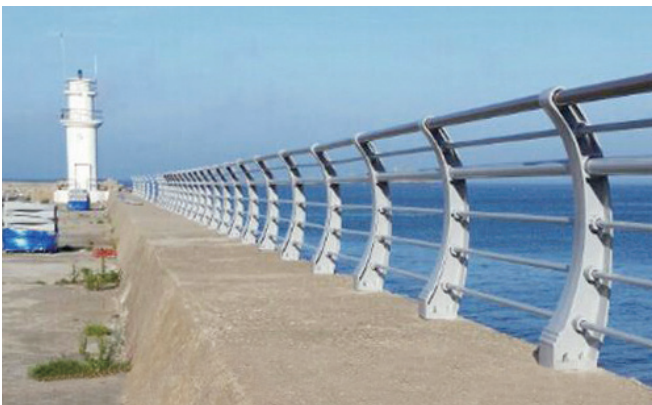
규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-623, W2000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

디자인형울타리 시공사례



디자인형울타리 공사사례



친환경합성목재

나무보다 좋은
합성목재



❖ 친환경합성목재(T-WOOD)란?

(주)에스더블유건설의 친환경합성목재(T-WOOD)는 목분(Wood Fiber)과 합성수지(PE, PP, PVC)를 혼합/컴파운드화한 재료를 압축하여 생산되는 제품으로써 천연목재와 같은 질감과 다양한 색상 및 모양으로 성형하여 더 나은 성질을 갖게 한 토목 건축자재입니다.

❖ 제품특징



최고의 환경보호 제품

- 제품산림청 국립산림과학원 '탄소나무 계산기'의 탄소 흡수량 지표 인용에 따라 계산하면 T-WOOD(25T) 3m 1장은 5.6kg Co2/kg 이산화탄소를 흡수하는 효과가 있습니다(산림청 국립산림과학원, '탄소나무계산기'의 주요 수종 탄소흡수량 지표인용에 따라 계산).
- 이산화탄소 저감 : 우수한 내구성으로 사용수명이 길어 산림을 오래 보호합니다.
- 자연보존 : 천연 목분과 폴리올레핀(친환경) 수지를 사용합니다.
- 오랜 시간 사용 후에도 새 제품으로 재생산되므로, 산업폐기물 발생이 전혀 없습니다.



안전한 소재

- 천연 목분과 친환경 폴리올레핀 수지를 사용하여 인체에 무해하며 토양, 수질, 대기오염을 유발하는 각종 환경 유해물질이 거의 없는 친환경 제품입니다.
- 친환경 수지를 사용하여 환경호르몬으로부터 안전합니다.
- 토양, 수질, 인체에 유해한 유해한 중금속으로부터 안전합니다.
- 유해가스 발생으로 인한 위험으로부터 안전합니다.
- 휘발성 물질(TVOCs, HCHO) 발생으로 인한 호흡기장애, 피부질환 등이 없습니다.



유지관리

- 방부목재는 주기적으로 세척 및 오일스테인 처리를 하여야 하며 변형, 갈라짐으로 인한 교체비용이 지속적으로 발생합니다.
- (주)에스더블유건설 T-WOOD는 유지관리는 간편하고, 연간 관리비용이 저렴하여 시간이 경과할수록 비용절감 효과가 탁월합니다.



기술혁신

- 다양한 표면 처리 기술을 통하여 수려한 외관을 구현하였습니다.
(Embossing 기술 / Sanding 기술 / Brushing 기술)



우수한 내구성

- (주)에스더블유건설 T-WOOD는 내구성이 뛰어나 오랜시간이 경과한 후에도 초기 외관과 물성을 유지합니다.



차별화된 가치

- 주자재, 부자재에 이르기까지 고객에게 토탈 솔루션을 제공함으로써 차별화된 가치를 실현합니다.



고급스러운 표면

- 특수 엠보싱 공법을 활용한 표면처리로 천연원목과 유사한 표면질감을 구현하였습니다.

디자인형울타리 / 합성목재



Design Fence / T-WOOD

SW-602

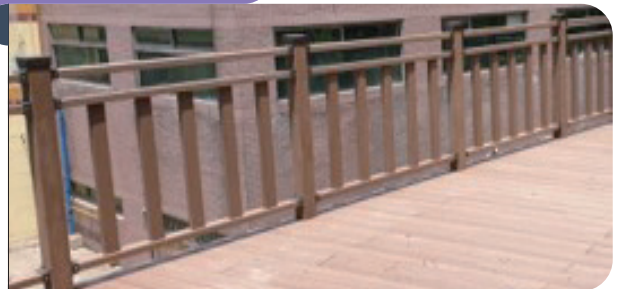


식별번호 24387774

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-602, W1500 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-603



식별번호 24342091

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-603, W1500 × H1200mm, 보행자방호/도심구간

인도조건 현장설치도

SW-605



식별번호 24342092

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-605, W1500 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-606



식별번호 24377444

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-606, W1500 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-607



식별번호 24377445

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-607, W1500 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-608



식별번호 24387772

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-608, W1500 × H900mm

인도조건 현장설치도

SW-609



식별번호 24377446

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-609, W1500 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-610



식별번호 24377447

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-610, W1500 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-611



식별번호 24381609

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-611, W1500 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-612



식별번호 24342093

규격 디자인형울타리, 에스더블유건설,
SW-612, W1500 × H1400mm

인도조건 현장설치도

디자인형울타리 / 합성목재

디자인형울타리 시공사례



SW-MBU-01



식별번호

규격 목재덱, 에스더블유건설,

SW-MBU-01, W1800 × H120 × T30mm, 멀바우

인도조건 납품장소 하차도

SW-MBU-02



식별번호

규격 목재덱, 에스더블유건설,

SW-MBU-02, W1800 × H120 × T24mm, 멀바우

인도조건 납품장소 하차도

SW-MBU-03



식별번호

규격 목재덱, 에스더블유건설,

SW-MBU-03, W1800 × H90 × T21mm, 멀바우

인도조건 납품장소 하차도

SW-IPE-01



식별번호

규격 목재덱, 에스더블유건설,

SW-IPE-01, W1800 × H90 × T21mm, 이페

인도조건 납품장소 하차도

SW-TUDS20



식별번호

규격 합성목재, 에스더블유건설, T-WOOD SW-TUDS20,
W2800 × H140 × T20mm, 데크재, 솔리드형

인도조건 납품장소 하차도

SW-TUES25



식별번호

규격 합성목재, 에스더블유건설, T-WOOD SW-TUES25,
W3000 × H150 × T25mm, 데크재, 솔리드형

인도조건 납품장소 하차도

SW-TUMS25



식별번호

규격 합성목재, 에스더블유건설, T-WOOD SW-TUMS25,
W3000 × H150 × T25mm, 바닥재, 솔리드형

인도조건 납품장소 하차도

SW-TUDS25



식별번호

규격 합성목재, 에스더블유건설, T-WOOD SW-TUDS25,
W3000 × H150 × T25mm

인도조건 납품장소 하차도

디자인형올타리 시공사례

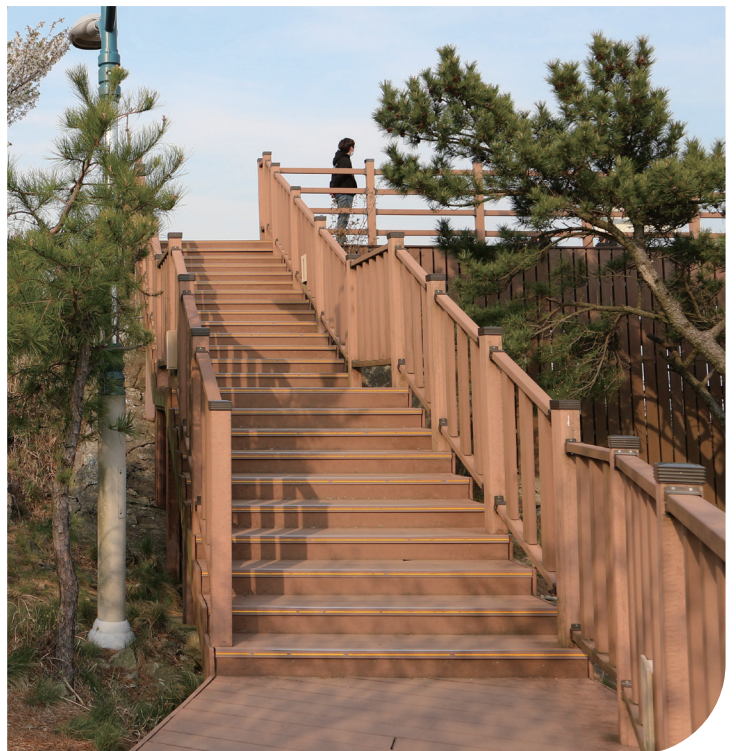
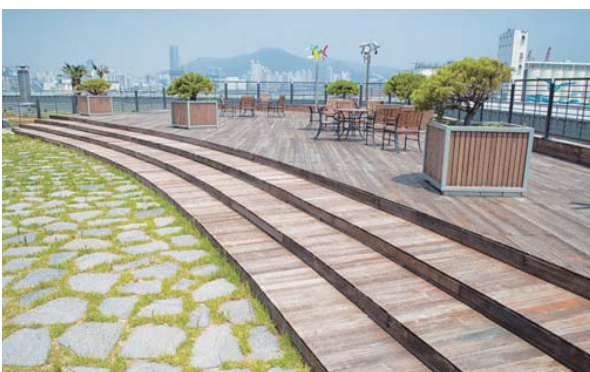


디자인형울타리 / 합성목재

디자인형울타리 / 합성목재 시공사례



디자인형울타리 / 합성목재 시공사례





친환경 도시를 창조하는 기업
(주)에스더블유건설



02

금속제기타울타리

Metal Fence

금속제기타울타리



Metal Fence

개방감 있는 심플하고 간결한 디자인으로 도심, 공원, 관공서 등의 주변 경관과 잘 어울리며, 보행자의 안전 및 편의성을 고려한 안전난간

제품개요

금속제기타울타리는 POSCO 단일 정품 원재료를 사용하기 때문에 견고하고 튼튼하며, 항부식성과 내구성이 뛰어납니다. 자사 제품을 통해 안정감 있고 퀄리티 있는 건축물의 완성도를 높이실 수 있습니다.

제품종류

하나로레일

- 하나로레일은 스테인레스 스틸 소재를 바탕으로 다양한 형태의 건축물에 시공된 계단 난간의 우수한 설치 공법의 장점만을 하나로 취합하여 고안된 제품입니다. 전통적인 핸드레일 디자인을 고수하면서도 깔끔하면서 세련된 이미지 덕분에 점차 고급화되어 가는 현대 건축물의 디자인 요소로도 손색이 없습니다.

강화유리난간

- 강화유리난간은 투과성이 좋아 공간이 넓고 밝은 효과를 줄 수 있으며, 모던하고 감각적인 디자인으로 어느 장소에서나 조화로울 수 있는 제품입니다. 주로 고급 리조트, 건물, 웨딩홀, 호텔 등에 설치되어 고급스러운 공간을 표현할 수 있으며, 단순하지만 견고하여 사용자의 안전을 보장합니다.

간살형 난간

- 간살형 난간은 아파트, 빌딩의 내부 계단으로 사용되거나, 이외의 경우 공원에도 주로 설치됩니다.

특화난간

- 특화난간은 별도의 맞춤 제작형 제품입니다.

SW-BR-T002



식별번호

규격 금속제기타울타리, 에스더블유건설,
SW-BR-T002, W1000 × H120mm, 핸드레일

인도조건 현장설치도

SW-BR-T003



식별번호

규격 금속제기타울타리, 에스더블유건설,
SW-BR-T003, W1000 × H120mm, 핸드레일

인도조건 현장설치도

SW-BR-H005-1



식별번호

규격 금속제기타울타리, 에스더블유건설,
SW-BR-H005-1, W1000 × H850mm

인도조건 현장설치도

SW-BR-D002W-900



식별번호

규격 금속제기타울타리, 에스더블유건설,
SW-BR-D002W-900, W1200 × H900mm

인도조건 현장설치도

SW-BR-D002W-900



식별번호

규격 금속제기타울타리, 에스더블유건설,
SW-BR-D002W-900, W1200 × H900mm

인도조건 현장설치도

SW-BR-A001W-900



식별번호

규격 금속제기타울타리, 에스더블유건설,
SW-BR-A001W-900, W1200 × H900mm

인도조건 현장설치도

금속제기타울타리

SW-10T-A004W-900



식별번호

규격 금속제기타울타리, 에스더블유건설,
SW-10T-A004W-900, W1200 × H900mm

인도조건 현장설치도

SW-BR-D002W-1200



식별번호

규격 금속제기타울타리, 에스더블유건설,
SW-BR-D002W-1200, W1200 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-10T-A005W-1200



식별번호

규격 금속제기타울타리, 에스더블유건설,
SW-10T-A005W-1200, W1200 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-BR-A006W-1500



식별번호

규격 금속제기타울타리, 에스더블유건설,
SW-BR-A006W-1500, W1200 × H1500mm

인도조건 현장설치도

SW-BR-H002W-900



식별번호

규격 금속제기타울타리, 에스더블유건설,
SW-BR-H002W-900, W1200 × H900mm

인도조건 현장설치도

SW-BR-H002W-1200



식별번호

규격 금속제기타울타리, 에스더블유건설,
SW-BR-H002W-1200, W1200 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-U-101

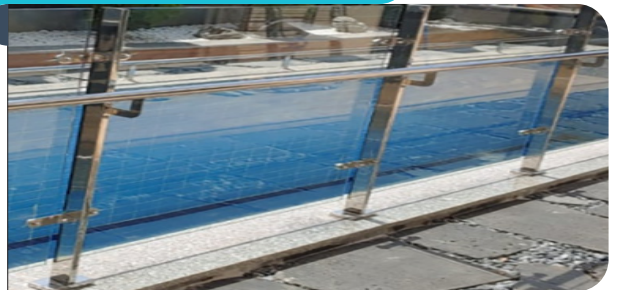


식별번호 25530151

규격 금속제기타울타리, 에스더블유건설,
SW-U-101, W1000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-U-102



식별번호 25547507

규격 금속제기타울타리, 에스더블유건설,
SW-U-102, W1000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-U-103



식별번호 25530152

규격 금속제기타울타리, 에스더블유건설,
SW-U-103, W1000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-U-104



식별번호 25541037

규격 금속제기타울타리, 에스더블유건설,
SW-U-104, W1000 × H1200mm

인도조건 현장설치도

SW-U-105



식별번호 25541036

규격 금속제기타울타리, 에스더블유건설,
SW-U-105, W1200 × H900mm

인도조건 현장설치도

SW-U-106



식별번호 25529918

규격 금속제기타울타리, 에스더블유건설,
SW-U-106, W1200 × H900mm

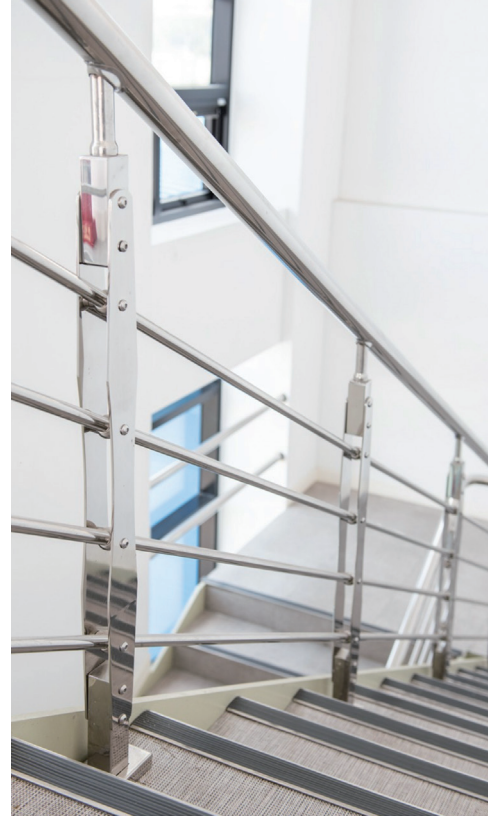
인도조건 현장설치도

금속제기타울타리

금속제기 공사사례



간살형 난간 시공사례



금속제기타울타리

강화유리난간 시공사례



벽부형 난간 시공사례





친환경 도시를 창조하는 기업
(주)에스더블유건설



03

미끄럼방지포장재

Anti-Slip Packing

미끄럼방지포장재



MMA수지를 이용하여 포장면의 미끄럼 저항성을 높여주어
오랜 기간 쾌적하고 안전한 길을 유지해주는 기능성 미끄럼방지 시스템

Anti-Slip Packing

제품개요

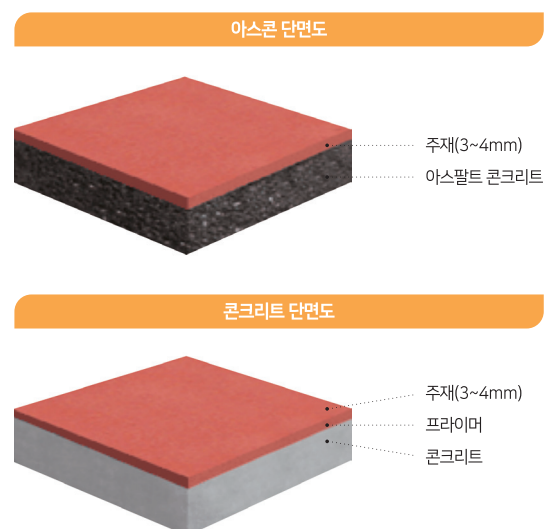
MMA수지는 MMA(Methyl Methacrylate)를 사용한 상온, 속경화성 반응성 수지 제품입니다. 아스콘, 콘크리트 등의 도로 포장용으로 사용되며, 우수한 인장강도 및 신율과 부착력으로 다른 종류의 바닥재와 차별화됩니다. 에폭시 수지 및 우레탄 수지에 대비하여 빠른 경화(1시간 이내), 저온경화(-10C)이내, 탁월한 접착력, 내열성, 내후성, 내마모성, UV안전성, 내염수성 등이 우수하고, 급경화 됨으로 시공이 빨라 교통 개방 시간이 최소화되며, 작업이 용이합니다.

MMA수지를 이용한 미끄럼방지포장재는 미끄럼 저항성을 높여주어 아스팔트의 미끄럼을 최대한 방지시켜 주는 제품으로 어린이보호구역, 노인보호구역, 위험차도, 이면도로 등 미끄럼방지가 요구되는 보행로 및 차도에 적용됩니다.

제품특징

- 
우수한 미끄럼저항성
 - 우수한 미끄럼저항 성능을 발휘하여 제동거리 단축효과
- 
MMA수지
 - 내구성이 뛰어난 MMA수지 사용으로 탁월한 내구성 효과
- 
친환경성
 - VOC(휘발성 유기 화합물)함량이 낮고 중금속이 없는 친환경 제품
- 
시인성 / 차열성
 - 뛰어난 시인성 효과로 사고예방 및 탁월한 차열기능 효과

제품 단면도



SW-430



식별번호 23568166

규격 미끄럼방지포장재, 에스더블유건설,
SW-430, t3mm, 1종

인도조건 현장설치도

SW-440

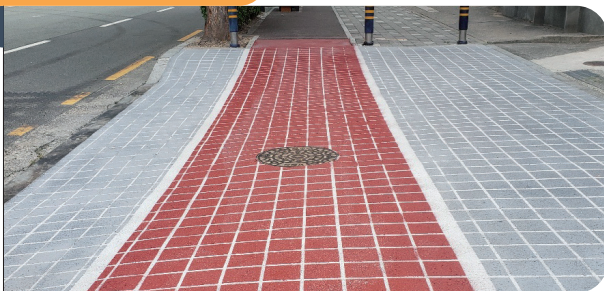


식별번호 23568167

규격 미끄럼방지포장재, 에스더블유건설,
SW-440, t4mm, 1종

인도조건 현장설치도

SW-230



식별번호 23576879

규격 미끄럼방지포장재, 에스더블유건설,
SW-230, t3mm, 1종, 스텐실

인도조건 현장설치도

SW-330



식별번호 23576880

규격 미끄럼방지포장재, 에스더블유건설,
SW-330, t3mm, 1종, 스탬프

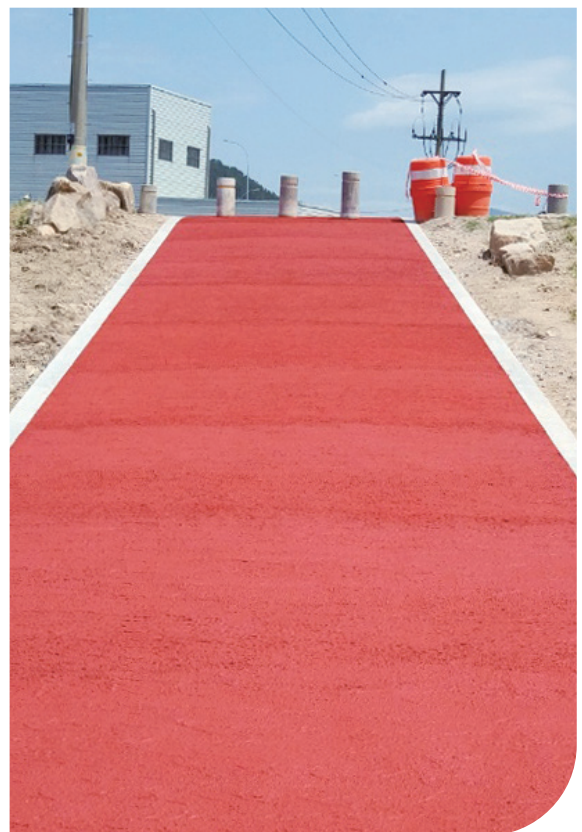
인도조건 현장설치도

미끄럼방지포장재 시공사례



미끄럼방지포장재

미끄럼방지포장재 시공사례



미끄럼방지포장재 시공사례





친환경 도시를 창조하는 기업
(주)에스더블유건설



04

도막형바닥재

Surface Coating

도막형바닥재_ 현장 주문 시안 협의



바닥의 표면을 도막으로 포장하여 기존 시설물의 강도를 보완하고 미끄럼방지 기능을 갖춘 균열, 마모, 탈색이 없는 최첨단 기능성 바닥포장재

Surface Coating

제품개요

도막형바닥재는 기존 콘크리트/아스팔트 포장의 단점인 답답한 색상과 디자인의 어려움을 해결하는 동시에 강도보강과 논슬립 효과를 주는 최첨단 기능성 바닥포장재입니다. 아스콘, 투수콘, 콘크리트 등의 바닥의 표면을 도막으로 포장하여 경관 조성 및 강도를 보완하고 미끄럼방지 기능을 하는 유기질 및 무기질 폴리머 바닥재로 균열, 마모, 탈색, 변색 등의 문제점이 없고 내구성이 우수하도록 설계된 친환경 제품으로써 자전거도로, 광장, 보행로, 테마거리 등에 적용됩니다.

제품특징



우수한 평탄성 및 탁월한 미끄럼저항성

- 평면 표면처리 방식으로 평탄성이 우수하며 미끄럼저항성 70BPN 이상 확보
- 우천시에도 미끄럼저항성 우수



내구성 / 내염성 / 내알칼리성 우수

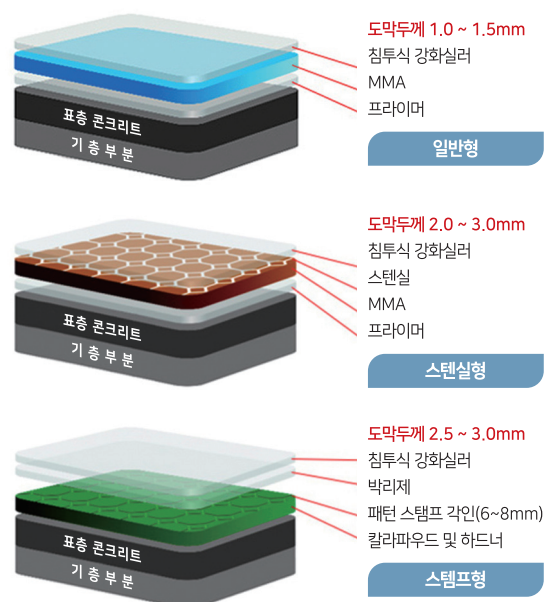
- 부착강도가 높아 골재 탈락의 우려가 없고, 내마모성이 좋아 우수한 내구성 유지
- 겨울철 염화칼슘 살포시에도 탁월한 화학적 내구성 유지



환경친화적인 자료사용으로 도시 및 자연경관과의 조화

- MMA수지, 골재(구사, PS볼등)와 무기질 안료 사용으로 원하는 색상을 구현할 수 있어 주변경관과 조화롭게 작업 가능

제품 단면도



SW-120

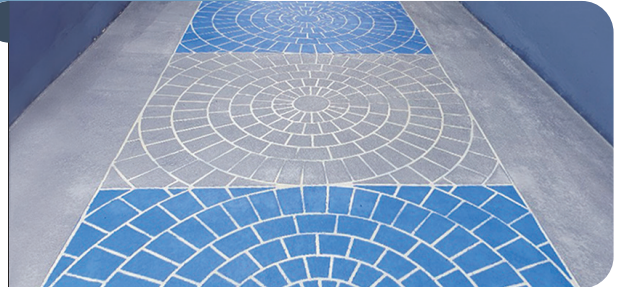


식별번호 23576882

규격 도막형바닥재, 에스더블유건설,
SW-120, t2mm, 열경화성수지/MMA

인도조건 현장설치도

SW-233

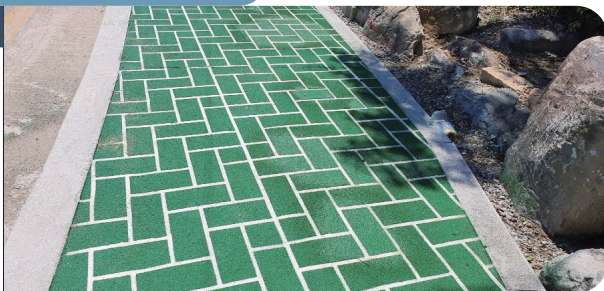


식별번호 23579029

규격 도막형바닥재, 에스더블유건설,
SW-233, t3mm, 열경화성수지/MMA, 스텐실

인도조건 현장설치도

SW-230



식별번호 23576879

규격 미끄럼방지포장재, 에스더블유건설,
SW-230, t3mm, 1종, 스텐실

인도조건 현장설치도

SW-330

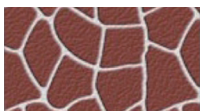


식별번호 23576880

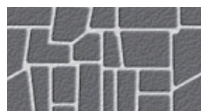
규격 미끄럼방지포장재, 에스더블유건설,
SW-330, t3mm, 1종, 스텐스

인도조건 현장설치도

도막형바닥재(스텐실/스탬프) 패턴



플라그스톤



키스톤



헤링본



스퀘어타일



헥스타일



유로피안



컷스톤



폴리곤



나뭇잎



헤드



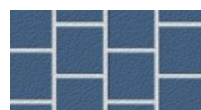
브릭



더블 브릭



스퀘어



블럭



원 씨클



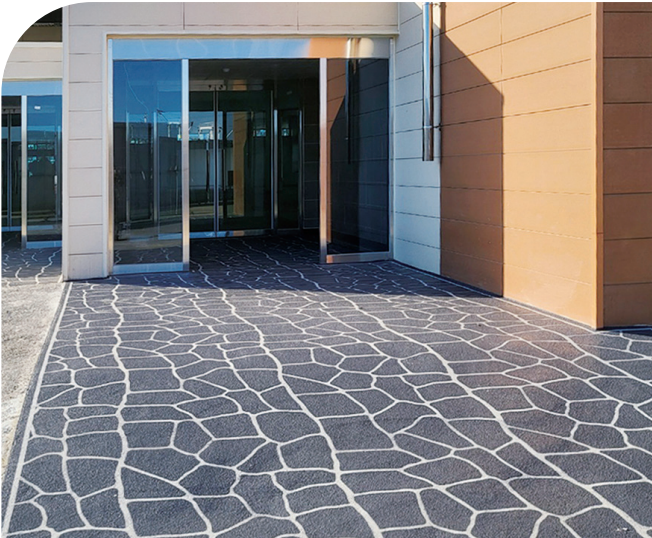
꽃 씨클



별 씨클

도막형바닥재_ 현장 주문 시안 협의

도막형바닥재 시공사례



도막형바닥재 시공사례

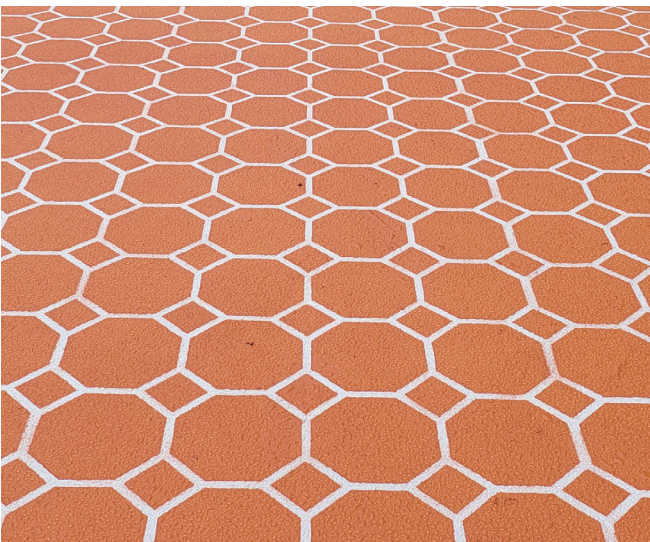


도막형바닥재_ 현장 주문 시안 협의

도막형바닥재 시공사례

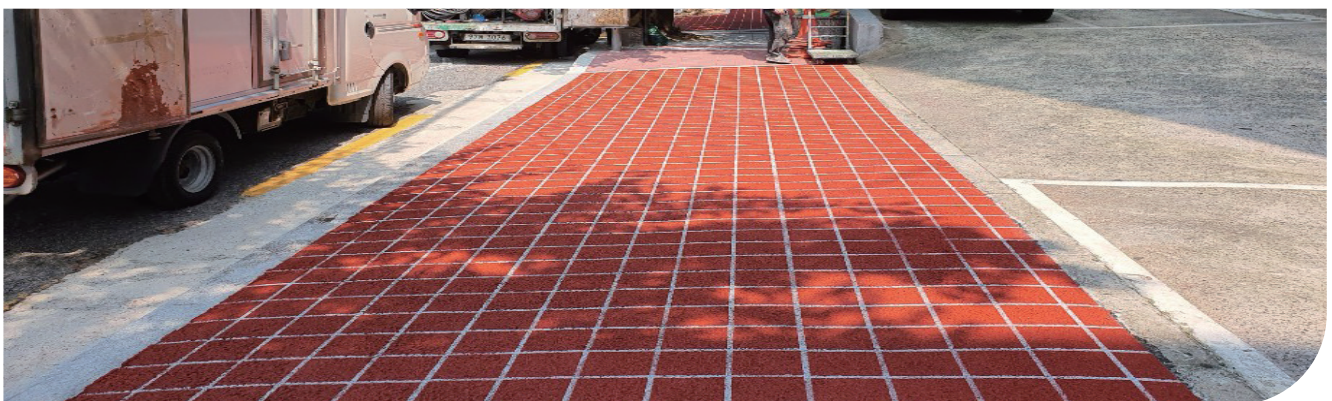
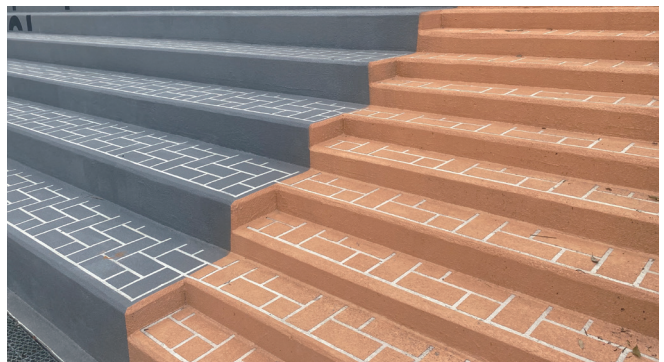


도막형바닥재 시공사례



도막형바닥재_ 현장 주문 시안 협의

도막형바닥재 시공사례



도막형바닥재 시공사례





친환경 도시를 창조하는 기업
(주)에스더블유건설



05

폴리우레아수지도막방수재

Polyurea Resin Waterproofing Membrane Coating

폴리우레아수지도막방수재



콘크리트 구조물 등에 피막층을 형성하는 친환경 도료로서,
부식 방지, 방수, 표면 보호 등을 목적으로 하는 획기적인 초속경화 도막방수재

Polyurea Coating

제품개요

폴리우레아(Polyurea)는 Isocyanate prepolymer와 특수 혼합된 Polyetheramine이 연쇄적으로 반응하여 생성되는 것으로 분자구조 내에 우레아 결합을 가지고 있는 고분자 물질을 말하며, 2액형 고온 고압 스프레이 방식의 코팅재입니다. 폴리우레아 방수는 탁월한 방수성 및 내구성, 내마모성의 특징으로 각종 콘크리트 건물 옥상, 실내 및 주차장 바닥, 정수장, 배수지, 물탱크, 운동장 스탠드, 철재 구조물 등에 적용 가능하며, 반영구적인 부식 방지/방수/표면 보호 등을 목적으로 하는 초속경화 TYPE의 코팅 공법입니다.

제품특징



친환경 도료

- 100%의 고형화물로 Zero%의 휘발성 유기화합물의 특성을 갖고 있는 친환경적인 스프레이 코팅 재료



초속경화 TYPE

- 3~30초 이내 겔타입으로 변하는 초속경화타입으로 신속한 보수/신축 시공시 작업기간 단축



우수한 작업성

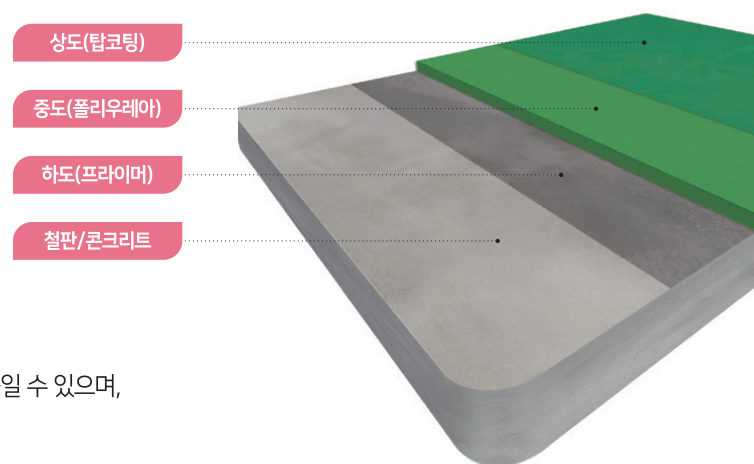
- 전용 스프레이 장비를 이용한 도장 방식으로 작업의 효율성을 높일 수 있으며, 경사면 및 수직면, 곡선면 작업이 용이



우수한 물성

- 내화학성과 안정성, 내구성, 내마모성, 내충격성, 내후성, 차열/방수성, 인장/인열/부착강도 등이 우수

제품 단면도



◆ 폴리우레아수지도막방수재(주차장, 옥상, 지붕, 저수조)

구분 / 종류	폴리우레아	폴리우레아 우수성
공법개요	2액형 분사용 폴리우레아 탄성 물질로서 A제와 B제를 70~75℃ 상태에서 고압으로 혼합 분사, 방수성이 뛰어나며 탄력적이고 매끄러운 막을 형성하는 공법	열경화성 수지로 용제가 첨가 되지 않아 자체 경화 현상이 없어 내구성이 뛰어남
시공방식	콘크리트 또는 철부 내외부 코팅, 목재 표면에 고압 분사	시공이 간단하고 기계장비로 시공하여 품질 확보가 용이함
주성분	폴리우레아 isocyanate prepolymer + polyetheramine이 결합하여 만든 고분자 물질	고형분 100%로 내화학성
결함부위	발견 결함 발생시 즉시 대처가능	보수가 간단하고 전용 보수 장비가 있음
결함부위범위	시공 중 결함 보수 용이하며, 완공 후 누수 발생시 부분 보수 가능	결함 발생 시
특징	- NSF61(미국위생협회) 음용수 기준 용출 시험 48종 항목에 보건안전과 환경보호의 안전성에 적합성을 인정 받음 - 내마모성, 내화학성 우수 - 신장력이 우수하여 모체 균열에 대한 저항성 우수 - 스프레이 방식으로 구조물 형상 적응 능력 탁월 - 외부 충격에 뛰어난 저항성 - 빠른 경화 시간 - 친환경적이고 인체에 무해 - 온도에 따른 물성 변화가 없음 - 유해 가스 발생이 없으나 다소 스프레이시 비 산분진이 발생	- 인장강도, 신장율, 내마모성이 우수 - 겔 타임이 빨라 경사면 및 수직부 시공이 뛰어남 - 온도의 영향을 받지 않고 뛰어난 내후성 - 용제 및 희석제 사용하지 않음 - 무축대 경화형
내구연한	- 8년 이상 - 자체 경화 현상이 없고 인장 강도 신장력 및 내화학성이 뛰어나 한번 최초 시공으로 장기간 사용 가능하며, 에폭시 등 보다 기본 물성이 3~6배 좋음	최소 3배 이상의 물성으로 내구 연한이 길어 유지 보수 비용이 감소하여 장기적으로는 경제적이다 할 수 있음

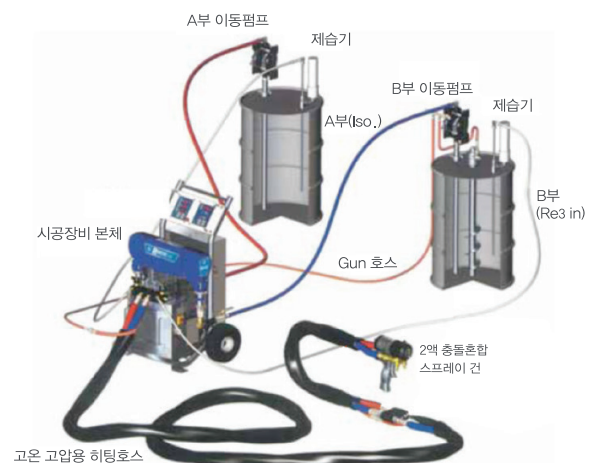
◆ 전용 스프레이 장비(초속경화형)



소형 이동형 장비



전기식 장비



폴리우레아수지도막방수재

SW-101



식별번호 23844013

규격 폴리우레아수지도막방수재, 에스더블유건설,
SW-101, t2mm, 지붕

인도조건 현장설치도

SW-102



식별번호 23844014

규격 폴리우레아수지도막방수재, 에스더블유건설,
SW-102, t2mm, 주차장/옥상

인도조건 현장설치도

SW-103



식별번호 23844015

규격 폴리우레아수지도막방수재, 에스더블유건설,
SW-103, t3mm, 주차장/옥상

인도조건 현장설치도

SW-104



식별번호 23844224

규격 폴리우레아수지도막방수재, 에스더블유건설,
SW-104, t2mm, 저수조

인도조건 현장설치도

SW-105



식별번호 23844225

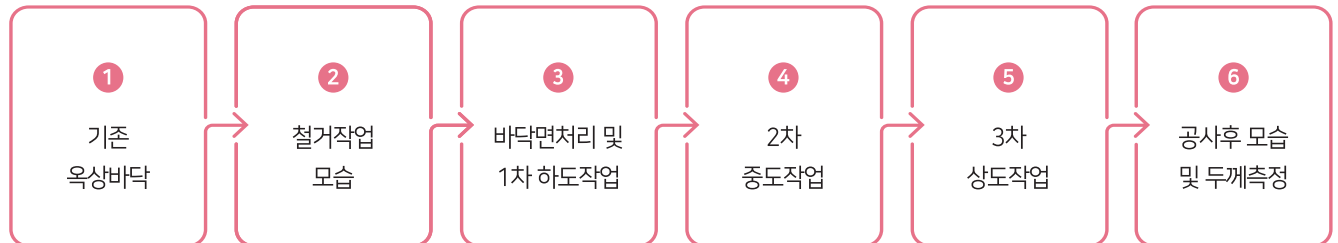
규격 폴리우레아수지도막방수재, 에스더블유건설,
SW-105, t3mm, 저수조

인도조건 현장설치도

폴리우레아수지도막방수재 시공사례



◆ 제품 시공순서



◆ 시공전/후 비교사진



폴리우레아수지도막방수재

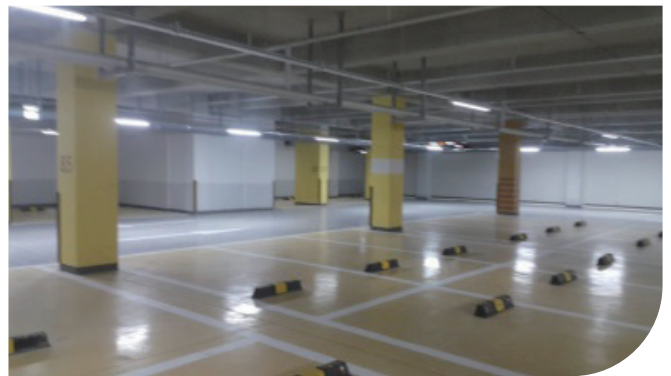
지붕 시공사례



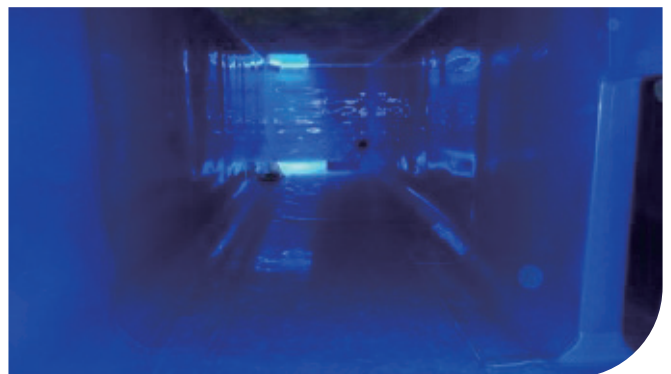
옥상 시공사례



주차장 시공사례



저수조 시공사례





친환경 도시를 창조하는 기업
(주)에스더블유건설



06

흡음용마감재

Sound Absorbing Materials

흡음용마감재



실내 소음을 흡수할 목적으로 사용하는 건축재료로서,
누구나 쉽고 편리하게 다양한 공간에 설치할 수 있도록 모듈화한 천장재

Sound Absorbing Materials

제품개요

흡음용마감재는 친환경 천장재료로서 지금까지 외부에만 사용했던 금속 천장재의 장점(우수한 내구성)을 살려 내부용 천장재로 적합하도록 가공 제작한 천장재입니다. 금속 천장재의 장점인 우수한 내구성을 바탕으로 가정용 PCM, AL COLOR, 컬러강판을 사용하여 부식이 없으므로 일 반건축물 및 실내 수영장, 공중 목욕시설의 천장에도 시공이 가능합니다.

제품특징



친환경성

- 순수 무기도료로써 물을 용제로 사용하여 환경오염이나 공해 등 기타 유해한 요소 배제



내마모성 및 유연성

- 연필경도 6H 이상이며, 박판 코팅물은 구부러거나 절단 시에도 도막이 깨지지 않음



초발수 클린성

- 각종 오염물질이 자연 빗물이나 물로 간단히 세척되며 유지관리가 용이



시공성

- 클립바(CLIP-BAR)에 끼우는 시공방식으로써 시공이 빠르고 깔끔하며, 시각으로 안정된 느낌을 줌



내후성 및 내부식성

- 시공시 발생하는 오염에 강하고 장기간 변색되지 않아 부분 교체시에도 이색현상이 없음



경량성

- 종래의 천장재에 비해 매우 가볍기 때문에 운반, 취급이 용이



내화학성 및 단열성

- 자외선에 의한 탈색, 산성비에 의한 박리가 없는 무기물 칼라 코팅 실현



흡음성

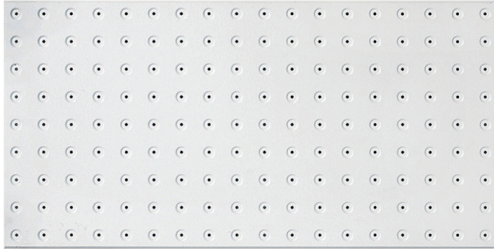
- 흡음기준에 적합하도록 엠보싱 타공 후 흡음재를 부착 하여 실내 소음이 많은 사무실, 백화점 등에 적합



불연성

- 불에 타지 않는 성질을 가진 제품이기 때문에 화재예방 에 도움이 됨

SW-B-63-1



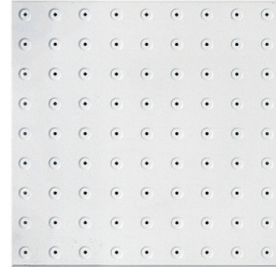
식별번호 25494713

규격 흡음용마감재, 에스터블유건설,

SW-B-63-1, 600 × 300 × t0.45mm, 벽천장용

인도조건 납품장소 하차도

SW-B-66-1



식별번호 25494714

규격 흡음용마감재, 에스터블유건설,

SW-B-66-1, 600 × 600 × t0.45mm, 벽천장용

인도조건 납품장소 하차도

SW-B-63-2



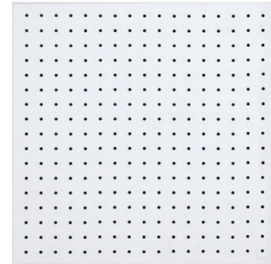
식별번호 25494716

규격 흡음용마감재, 에스터블유건설,

SW-B-63-2, 600 × 300 × t0.45mm, 벽천장용

인도조건 납품장소 하차도

SW-B-66-2



식별번호 25494717

규격 흡음용마감재, 에스터블유건설,

SW-B-66-2, 600 × 600 × t0.45mm, 벽천장용

인도조건 납품장소 하차도

SW-B-63-3



식별번호 25494718

규격 흡음용마감재, 에스터블유건설,

SW-B-63-3, 600 × 300 × t0.45mm, 벽천장용

인도조건 납품장소 하차도

SW-B-66-3



식별번호 25494715

규격 흡음용마감재, 에스터블유건설,

SW-B-66-3, 600 × 300 × t0.45mm, 벽천장용

인도조건 납품장소 하차도

흡음용마감재

UV프린트



SW UV프린팅은 기존 획일화된 천장에 칼라무늬 및 연속된 패턴문양으로 다양한 연출이 가능하며 기업의 CI, 관공서 주요 행사에 적용하여 광고효과를 볼 수 있습니다.

조건 주문제작 가격협의

UV프린팅 시공사례

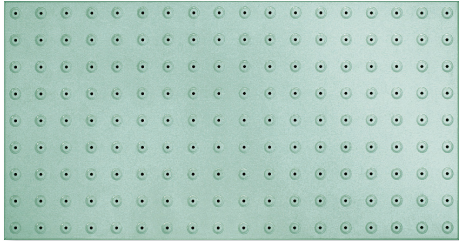


흡음음감재 시공사례



컬러제품_ 주문제작 협의

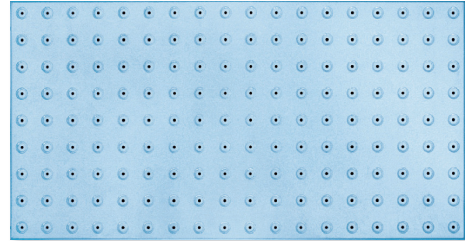
Green 연두



규격 흡음용마감재, 에스더블유건설,
300 × 600 × t0.45mm,
갈바륨, 2단 타공흡음

조건 주문제작 협의

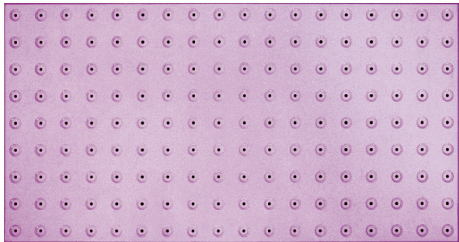
SkyBlue 하늘



규격 흡음용마감재, 에스더블유건설,
300 × 600 × t0.45mm,
갈바륨, 2단 타공흡음

조건 주문제작 협의

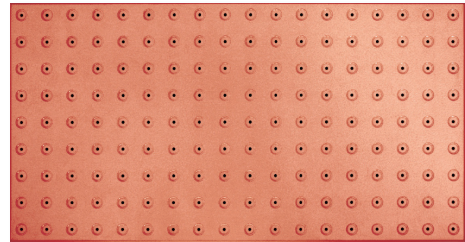
Purple 보라



규격 흡음용마감재, 에스더블유건설,
300 × 600 × t0.45mm,
갈바륨, 2단 타공흡음

조건 주문제작 협의

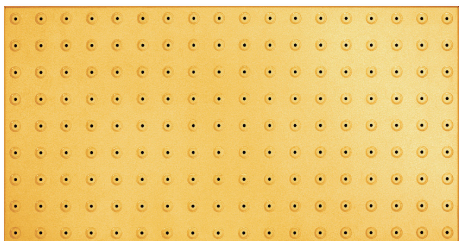
Orange 주황



규격 흡음용마감재, 에스더블유건설,
300 × 600 × t0.45mm,
갈바륨, 2단 타공흡음

조건 주문제작 협의

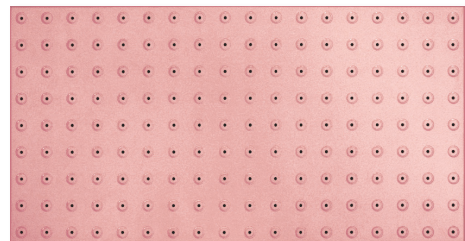
Yellow 노랑



규격 흡음용마감재, 에스더블유건설,
300 × 600 × t0.45mm,
갈바륨, 2단 타공흡음

조건 주문제작 협의

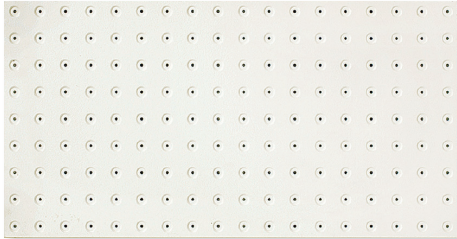
RoseGold 로즈골드



규격 흡음용마감재, 에스더블유건설,
300 × 600 × t0.45mm,
갈바륨, 2단 타공흡음

조건 주문제작 협의

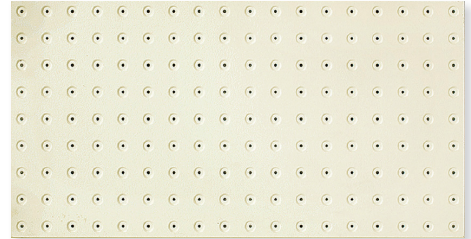
CreamWhite 크림화이트



규격 흡음용마감재, 에스더블유건설,
300 × 600 × t0.45mm,
갈바륨, 2단 타공흡음

조건 주문제작 협의

Ivory 아이보리



규격 흡음용마감재, 에스더블유건설,
300 × 600 × t0.45mm,
갈바륨, 2단 타공흡음

조건 주문제작 협의

벽천장용흡음재 시공사례





친환경 도시를 창조하는 기업
(주)에스더블유건설



07

교량이음장치

Bridge Expansion Joint

교량이음장치

교량받침

교량이음장치



교량의 온도변화, 건조수축, 크리프, 활하중 등 변형에 의한 상부 구조물의 파손을 방지하고, 차량의 주행성을 확보하기 위한 장치

Bridge Expansion Joint

제품개요

교량이음장치는 온도변화에 의한 신축, 콘크리트의 재령에 따른 건조 수축과 크리프, 활하중에 의한 상부 구조의 이동과 회전 등 공용 중에 발생하는 상부구조와 하부구조 사이의 거동 차이를 원활하게 흡수하고, 차량 통과시 충격을 최소화하기 위하여 설치되는 부속장치입니다.

제품종류



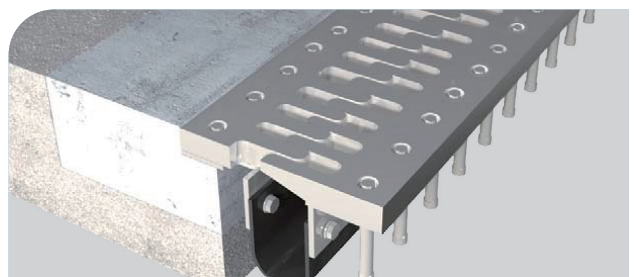
뉴핑거 조인트 (NFJ JOINT)



뉴모노셀 조인트 (NMC JOINT)

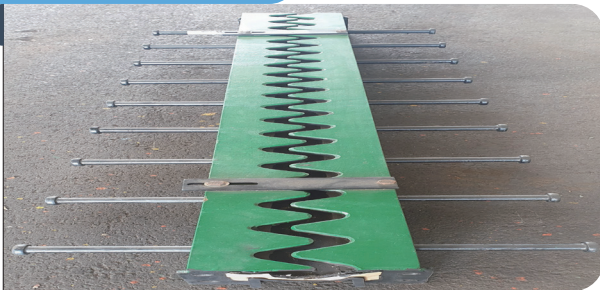


레일 조인트 (RAIL JOINT)



핑거 조인트 (FJ JOINT)

SW-NFJ-50

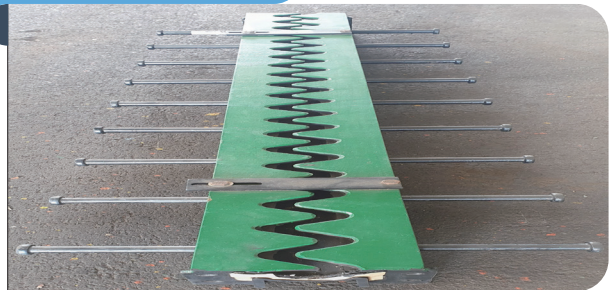


식별번호 24196700

규격 교량이음장치, 에스더블유건설,
SW-NFJ-50, 1800 × 185 × 137mm

인도조건 납품장소 하차도

SW-NFJ-80

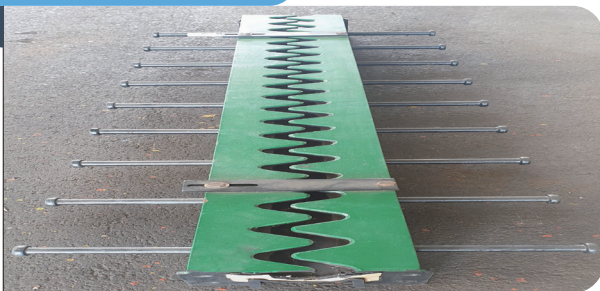


식별번호 24196699

규격 교량이음장치, 에스더블유건설,
SW-NFJ-80, 1800 × 215 × 139mm

인도조건 납품장소 하차도

SW-NFJ-100

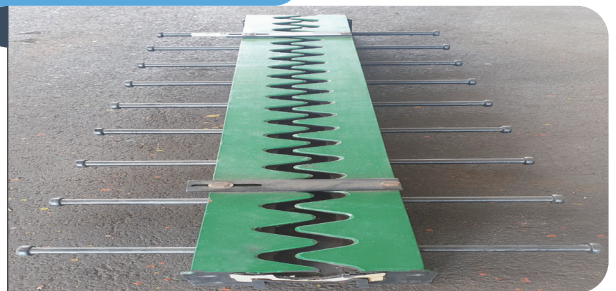


식별번호 24196698

규격 교량이음장치, 에스더블유건설,
SW-NFJ-100, 1800 × 250 × 145mm

인도조건 납품장소 하차도

SW-NFJ-120

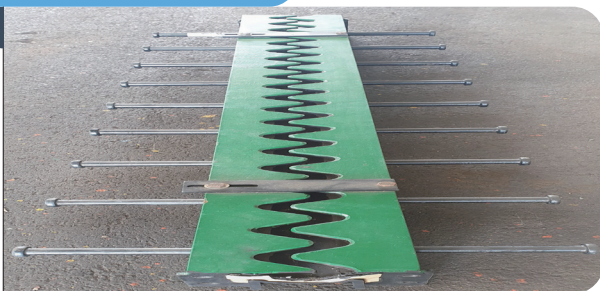


식별번호 24196697

규격 교량이음장치, 에스더블유건설,
SW-NFJ-120, 1800 × 260 × 145mm

인도조건 납품장소 하차도

SW-NFJ-160

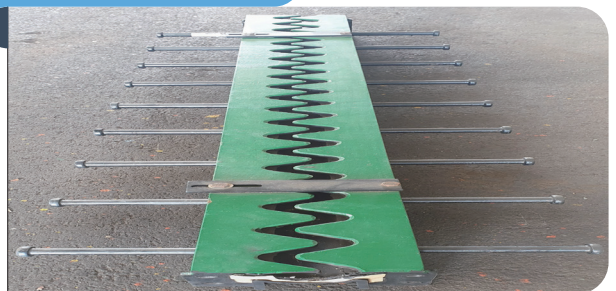


식별번호 24196696

규격 교량이음장치, 에스더블유건설,
SW-NFJ-160, 1800 × 340 × 150mm

인도조건 납품장소 하차도

SW-NFJ-200



식별번호 24196695

규격 교량이음장치, 에스더블유건설,
SW-NFJ-200, 1800 × 420 × 180mm

인도조건 납품장소 하차도

교량이음장치

SW-NMC-30



식별번호 24196705

규격 교량이음장치, 에스더블유건설,
SW-NMC-30, 1800 × 80 × 137mm

인도조건 납품장소 하차도

SW-NMC-L30



식별번호 24196706

규격 교량이음장치, 에스더블유건설,
SW-NMC-L30, 1800 × 95 × 75mm

인도조건 납품장소 하차도

SW-NMC-50



식별번호 24196704

규격 교량이음장치, 에스더블유건설,
SW-NMC-50, 1800 × 100 × 137mm

인도조건 납품장소 하차도

SW-NMC-60



식별번호 24196703

규격 교량이음장치, 에스더블유건설,
SW-NMC-60, 1800 × 120 × 137mm

인도조건 납품장소 하차도

SW-NMC-80



식별번호 24196702

규격 교량이음장치, 에스더블유건설,
SW-NMC-80, 1800 × 140 × 137mm

인도조건 납품장소 하차도

SW-NMC-100



식별번호 24196701

규격 교량이음장치, 에스더블유건설,
SW-NMC-100, 1800 × 145 × 137mm

인도조건 납품장소 하차도

SW-RAIL30

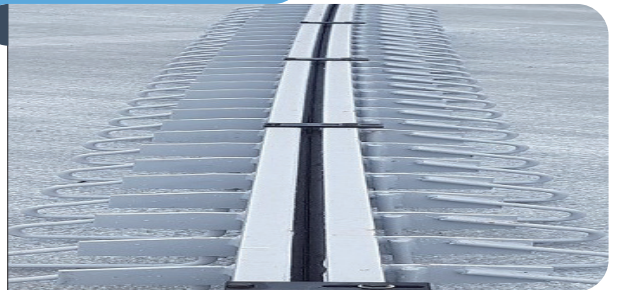


식별번호 24213652

규격 교량이음장치, 에스더블유건설,
SW-RAIL30, 1000 × 95 × 70mm

인도조건 납품장소 하차도

SW-RAIL50

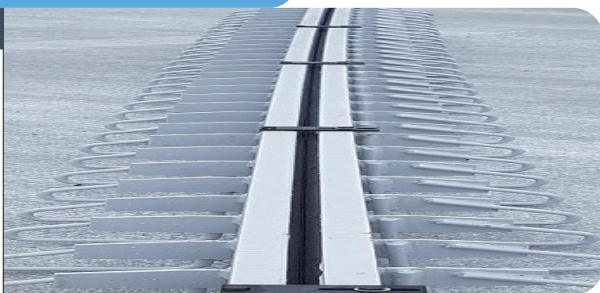


식별번호 24213653

규격 교량이음장치, 에스더블유건설,
SW-RAIL50, 1000 × 105 × 70mm

인도조건 납품장소 하차도

SW-RAIL80

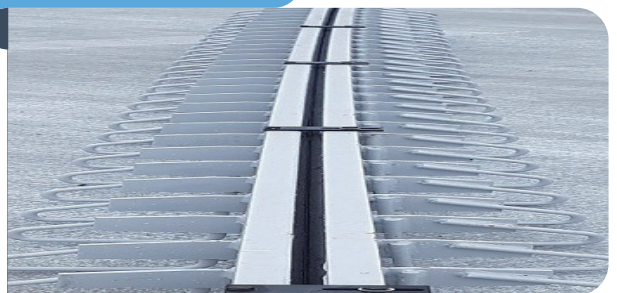


식별번호 24213654

규격 교량이음장치, 에스더블유건설,
SW-RAIL80, 1000 × 120 × 70mm

인도조건 납품장소 하차도

SW-RAIL100



식별번호 24213655

규격 교량이음장치, 에스더블유건설,
SW-RAIL100, 1000 × 130 × 70mm

인도조건 납품장소 하차도

SW-FJ-50

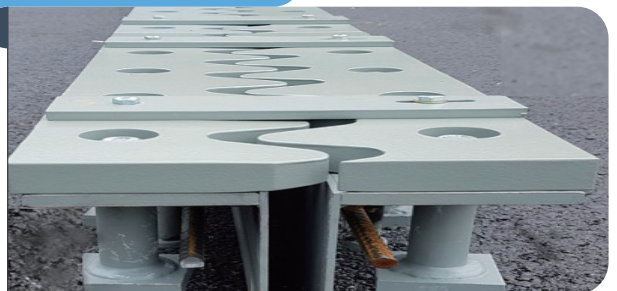


식별번호 24213656

규격 교량이음장치, 에스더블유건설,
SW-FJ-50, 1000 × 325 × 50mm

인도조건 납품장소 하차도

SW-FJ-75



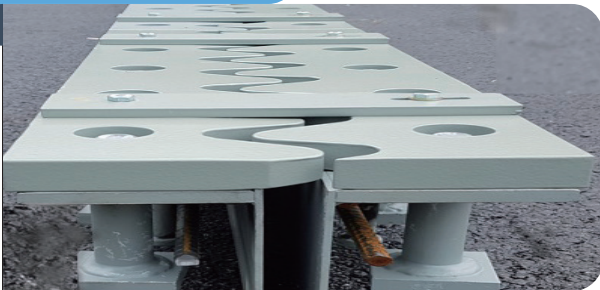
식별번호 24213657

규격 교량이음장치, 에스더블유건설,
SW-FJ-75, 1000 × 383 × 50mm

인도조건 납품장소 하차도

교량이음장치

SW-FJ-100

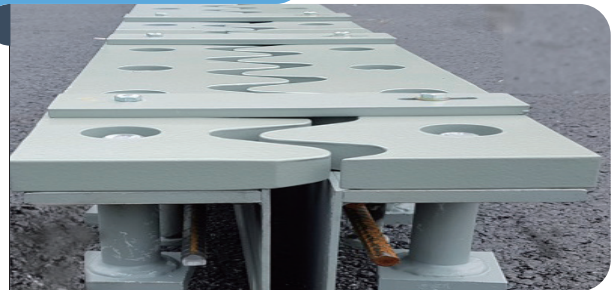


식별번호 24213658

규격 교량이음장치, 에스더블유건설,
SW-FJ-100, 1000 × 430 × 50mm

인도조건 납품장소 하차도

SW-FJ-150



식별번호 24213659

규격 교량이음장치, 에스더블유건설,
SW-FJ-150, 1000 × 515 × 50mm

인도조건 납품장소 하차도

SW-FJ-200



식별번호 24213660

규격 교량이음장치, 에스더블유건설,
SW-FJ-200, 1000 × 600 × 70mm

인도조건 납품장소 하차도

SW-FJ-250



식별번호 24213661

규격 교량이음장치, 에스더블유건설,
SW-FJ-250, 1000 × 685 × 80mm

인도조건 납품장소 하차도

SW-FJ-300



식별번호 24213662

규격 교량이음장치, 에스더블유건설,
SW-FJ-300, 1000 × 770 × 85mm

인도조건 납품장소 하차도

SW-FJ-350

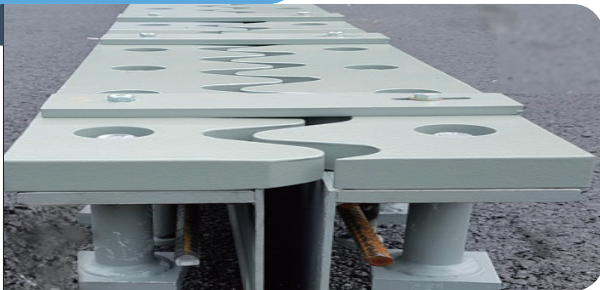


식별번호 24213663

규격 교량이음장치, 에스더블유건설,
SW-FJ-350, 1000 × 855 × 90mm

인도조건 납품장소 하차도

SW-FJ-400



식별번호 24213664

규격 교량이음장치, 에스더블유건설,
SW-FJ-400, 1000 × 950 × 95mm

인도조건 납품장소 하차도

SW-FJ-450



식별번호 24213665

규격 교량이음장치, 에스더블유건설,
SW-FJ-450, 1000 × 1045 × 100mm

인도조건 납품장소 하차도

SW-FJ-500

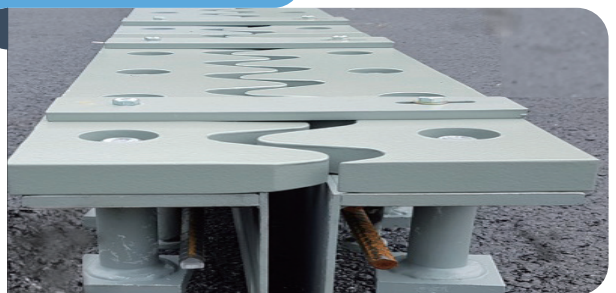


식별번호 24213666

규격 교량이음장치, 에스더블유건설,
SW-FJ-500, 1000 × 1140 × 100mm

인도조건 납품장소 하차도

SW-FJ-550

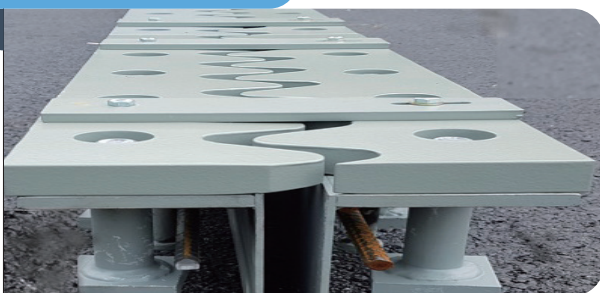


식별번호 24213667

규격 교량이음장치, 에스더블유건설,
SW-FJ-550, 1000 × 1235 × 105mm

인도조건 납품장소 하차도

SW-FJ-600



식별번호 24213668

규격 교량이음장치, 에스더블유건설,
SW-FJ-600, 1000 × 1330 × 110mm

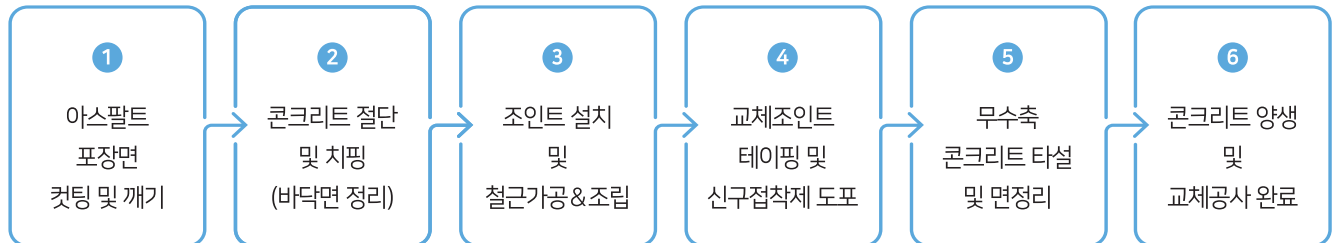
인도조건 납품장소 하차도

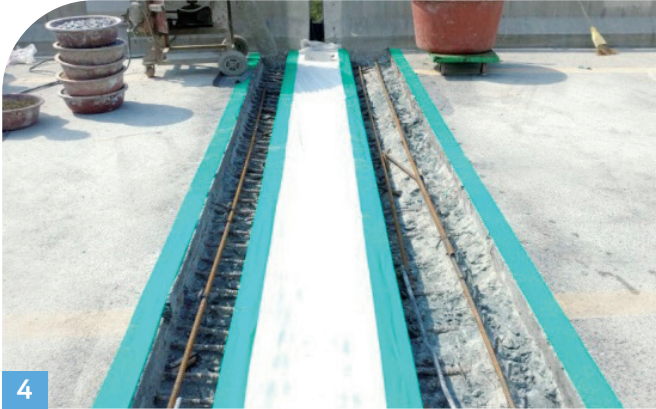
교량이음장치 시공사례



교량이음장치

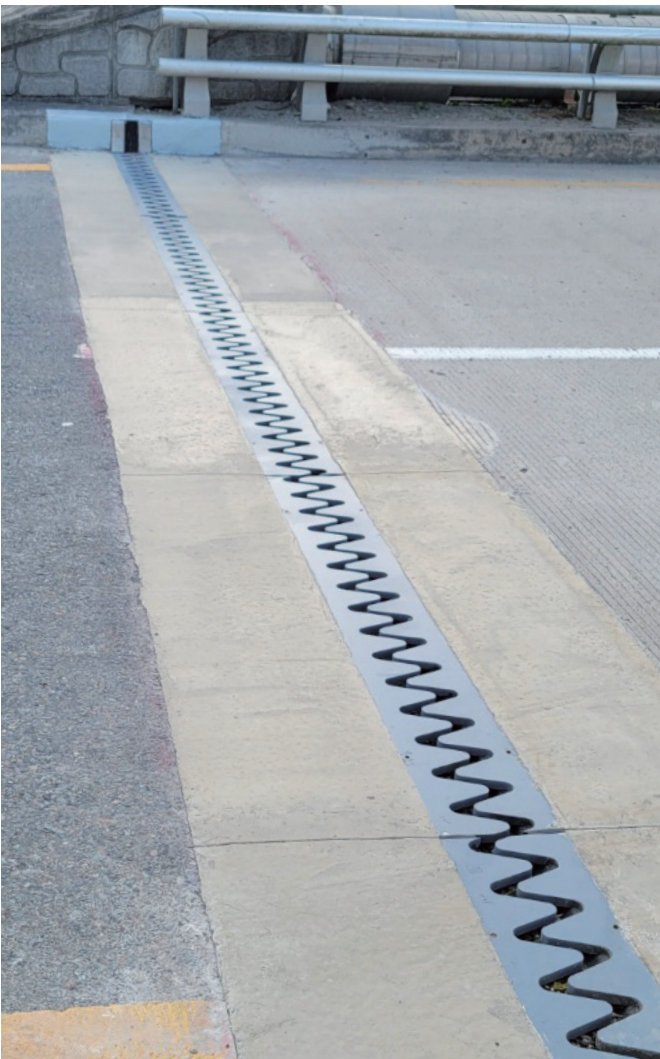
제품 시공순서





교량이음장치

교량이음장치 시공사례



교량이음장치 시공사례



교량받침



Bridge Bearing

상하부구조의 하중전달기능, 수평이동기능, 회전기능, 완충기능을 통해 교량 구조물 탄성변화를 흡수해주는 기능성 도로안전시설물

제품개요

교량받침은 상부구조에 작용하는 하중을 하부구조에 전달하고, 온도, 건조수축, 크리프와 활하중의 이동과 회전에 의하여 발생하는 상부 구조의 변위, 변형을 원활하게 함으로써 교량 내에서 발생하는 2차 응력을 최소화하는 기계적 장치입니다.

제품특징

- 고정, 교직/교축방향, 양방향가동의 4형식으로 하중전달이 효과적이고, 전방향 회전기능과 이동이 뛰어남
- 고무층 간에 금속 보강재를 삽입하여 압축변형에 의한 고무측면의 팽출을 억제하고 재하능력을 향상
- 고무의 유연성은 충격흡수가 양호하며 상부구조의 고유주기를 길게 함으로써 수평 지진력의 크기를 감소시켜 하부구조의 부담을 줄여줌
- 설치가 간편하고 임의 형상제작이 가능하며, 지진 시 모든 교각에 하중을 분산시켜 내진 성능 확보

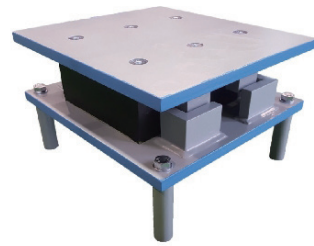
제품종류



양방향 Multi Direction Movable



일방향 One Direction Movable



고정단 Fixed

SW-C-200-121-M



규격 교량받침, 에스더블유건설,
SW-C-200-121-M, 150 × 200 × 71mm, 200kN,
양방향, 일체형탄성받침

인도조건 납품장소 하차도

SW-C-450-121-M



규격 교량받침, 에스더블유건설,
SW-C-450-121-M, 200 × 250 × 71mm, 450kN,
양방향, 일체형탄성받침

인도조건 납품장소 하차도

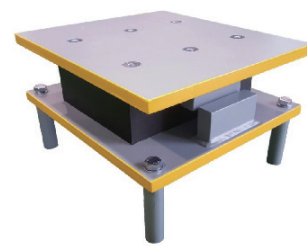
SW-C-450-132-M



규격 교량받침, 에스더블유건설,
SW-C-450-132-M, 200 × 250 × 82mm, 450kN,
양방향, 일체형탄성받침

인도조건 납품장소 하차도

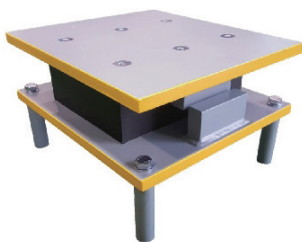
SW-C-200-121-G



규격 교량받침, 에스더블유건설,
SW-C-200-121-G, 150 × 200 × 71mm, 200kN,
일방향, 일체형탄성받침

인도조건 납품장소 하차도

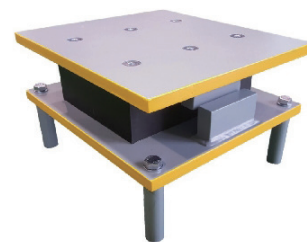
SW-C-450-121-G



규격 교량받침, 에스더블유건설,
SW-C-450-121-G, 200 × 250 × 71mm, 450kN,
일방향, 일체형탄성받침

인도조건 납품장소 하차도

SW-C-450-132-G

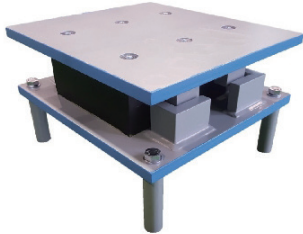


규격 교량받침, 에스더블유건설,
SW-C-450-132-G, 200 × 250 × 82mm, 450kN,
일방향, 일체형탄성받침

인도조건 납품장소 하차도

교량받침

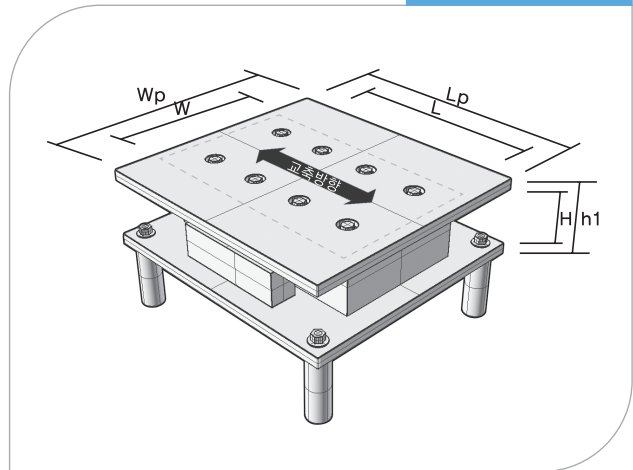
SW-C-450-121-F



규격 교량받침, 에스더블유건설,
SW-C-450-121-F, 200 × 250 × 71mm, 450kN,
고정단, 일체형탄성받침

인도조건 납품장소 하차도

교량받침 구조



교량받침 시공사례



교량받침 시공사례





친환경 도시를 창조하는 기업
(주)에스더블유건설



08

볼라드

Bollard

볼라드



차량의 인도 진입을 차단하며, 주로 보행자의 보행공간을 확보하기 위하여 보도와 차도의 구분효과로 보행자 통행과 안전을 지켜주는 최적의 제품

Bollard

제품개요

볼라드는 보행자용 도로나 잔디에 차량이 진입하는 것을 방지하여 보행자의 안전과 통행에 지장을 주는 것을 사전에 예방하고, 차량이 보도에 주·정차할 때 발생할 수 있는 안전사고 및 보도 파손의 원인을 제거하기 위한 보행 안전 시설물입니다. 장애인 및 고령자, 임산부 등 교통 약자의 보행안전을 위해 사용되며, 주로 보행자용 인도, 횡단보도, 소화전, 건물 보행자 진입로, 전력 개폐기 등에 설치됩니다. 또한 도로 위 보행자를 안전하게 보호하기 위해 스테인레스 스틸, 알루미늄, 석재, 주철과 같은 강한 재질로 제작됩니다.

제품특징



안정성

- 차량과 충돌 시 일정한 각도로 휘어져 파손을 최소화
- 표면이 우레탄 재질로 탄성과 복원력이 우수할 뿐만 아니라, 상대적으로 약한 보행자의 안전을 보장



내구성

- 색상이 쉽게 변색되거나, 외형이 변형되지 않음
- 우레탄 밀도가 높고 두꺼워 쉽게 찍어지거나 흠이 나지 않음
- 하부는 고강도 스테인레스 재질로 녹이 발생하지 않음



효율성

- 고휘도 반사지 부착으로 야간 시인성이 우수
- 도시미관과 잘 어울리는 세련된 색상과 디자인

제품의 종류

I자형 볼라드

- 일체형으로 차량 충돌 시 이탈되지 않음
- 차량이 보도로 진입하는 것을 막아 보행자의 안전과 통행에 지장을 주는 것을 사전에 예방
- 다양한 규격으로 도로 상황에 따라 선택하여 설치가 가능 (오투기 매립식 / 고정식 / 이동식)

U자형 볼라드

- U형으로 제작되어 차량 및 오토바이의 진입을 효율적으로 차단
- 다양한 규격으로 도로 상황에 따라 선택하여 설치가 가능 (매립식 / 앵커식 / 이동식)

SW-I-01



식별번호 24240325

규격 볼라드, 에스더블유건설,
SW-I-01, $\Phi 153 \times 800\text{mm}$, 오투기, 매립식

인도조건 납품장소 하차도

SW-I-01



식별번호 24240325

규격 볼라드, 에스더블유건설,
SW-I-01, $\Phi 153 \times 800\text{mm}$, 오투기, 매립식

인도조건 현장설치도

SW-I-02



식별번호 24240326

규격 볼라드, 에스더블유건설,
SW-I-02, $\Phi 153 \times 800\text{mm}$, 충격흡수, 매립식

인도조건 납품장소 하차도

SW-I-02



식별번호 24240326

규격 볼라드, 에스더블유건설,
SW-I-02, $\Phi 153 \times 800\text{mm}$, 충격흡수, 매립식

인도조건 현장설치도

SW-I-03



식별번호 24240327

규격 볼라드, 에스더블유건설,
SW-I-03, $\Phi 153 \times 800\text{mm}$, 이동식

인도조건 납품장소 하차도

SW-I-03



식별번호 24240327

규격 볼라드, 에스더블유건설,
SW-I-03, $\Phi 153 \times 800\text{mm}$, 이동식

인도조건 현장설치도

볼라드

SW-U-01



식별번호 24240328

규격 볼라드, 에스더블유건설, SW-U-01,
 $\Phi 89 \times 1200 \times 600\text{mm}$, U형, 충격흡수, 매립식

인도조건 납품장소 하차도

SW-U-01



식별번호 24240328

규격 볼라드, 에스더블유건설, SW-U-01,
 $\Phi 89 \times 1200 \times 600\text{mm}$, U형, 충격흡수, 매립식

인도조건 현장설치도

SW-U-02



식별번호 24240329

규격 볼라드, 에스더블유건설, SW-U-02,
 $\Phi 89 \times 1200 \times 600\text{mm}$, U형, 충격흡수, 앵커식

인도조건 납품장소 하차도

SW-U-02



식별번호 24240329

규격 볼라드, 에스더블유건설, SW-U-02,
 $\Phi 89 \times 1200 \times 600\text{mm}$, U형, 충격흡수, 앵커식

인도조건 현장설치도

SW-U-03



식별번호 24240330

규격 볼라드, 에스더블유건설, SW-U-03,
 $\Phi 96 \times 1200 \times 600\text{mm}$, U형, 충격흡수, 매립식

인도조건 납품장소 하차도

SW-U-03



식별번호 24240330

규격 볼라드, 에스더블유건설, SW-U-03,
 $\Phi 96 \times 1200 \times 600\text{mm}$, U형, 충격흡수, 매립식

인도조건 현장설치도

SW-U-04



식별번호 24240331

규격 볼라드, 에스더블유건설, SW-U-04,
Φ96 × 1200 × 600mm, U형, 충격흡수, 앵커식

인도조건 납품장소 하차도

SW-U-04



식별번호 24240331

규격 볼라드, 에스더블유건설, SW-U-04,
Φ96 × 1200 × 600mm, U형, 충격흡수, 앵커식

인도조건 현장설치도

SW-U-05



식별번호 24240332

규격 볼라드, 에스더블유건설, SW-U-05,
Φ96 × 1200 × 600mm, U형, 충격흡수, 이동식

인도조건 납품장소 하차도

SW-U-05

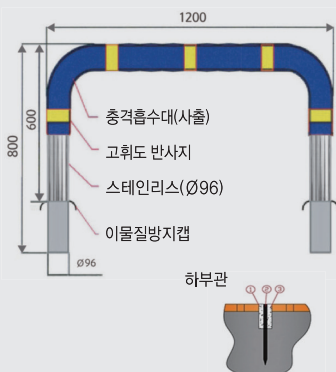


식별번호 24240332

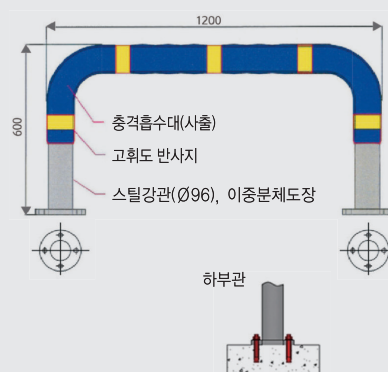
규격 볼라드, 에스더블유건설, SW-U-05,
Φ96 × 1200 × 600mm, U형, 충격흡수, 이동식

인도조건 현장설치도

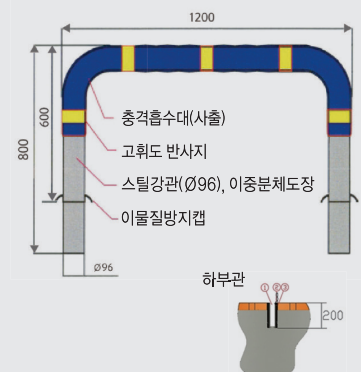
충격흡수 U볼라드 매립식



충격흡수 U볼라드 앵커식



충격흡수 U볼라드 이동식



볼라드

충격흡수 오투기 볼라드 시공사례



충격흡수 볼라드 이동식 시공사례



충격흡수 볼라드 고정식 시공사례



충격흡수 U볼라드 매립식 시공사례



충격흡수 U볼라드 이동식 시공사례



충격흡수 U볼라드 앵커식 시공사례





친환경 도시를 창조하는 기업
(주)에스더블유건설



09

차선분리대

Lane divider

차선분리대



시내도로나 불법 유턴 구간, 학교 통학로 주변, 자전거 전용도로 등에 설치하여 각종 교통사고를 미연에 방지하는 시설물

Lane Divider

제품개요

차선분리대는 도로를 무단횡단하는 보행자들이 많은 시내도로나 불법 유턴 구간 학교 통학로 주변, 자전거 전용 도로등에 설치하여 각종 교통 사고를 미연에 방지하는 시설물입니다. 차량과의 충돌시 복원력이 우수하며, 파편이 거의 발생하지 않아 파편으로 인한 2차 사고도 예방할 수 있습니다. 또한 기후변화에 따른 처짐현상이나 탈색, 변색이 거의 없는 재질로 제작되어 내구성이 우수합니다.

제품특징

복원력



- 차량과 충돌 시 일정한 복원력이 우수하여 피해를 최소화
- 파편이 거의 발생하지 않아, 파편으로 인한 2차 사고 예방

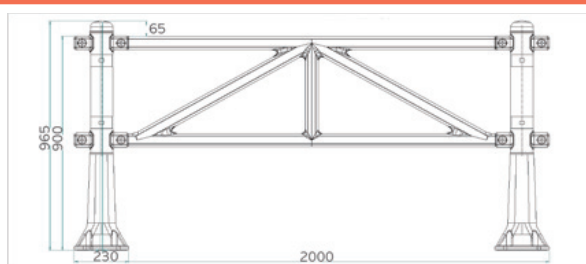
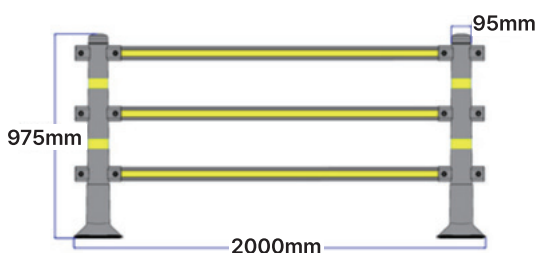
내구성



- 색상이 쉽게 변색되거나, 외형이 변형되지 않음
- 기후변화에 따른 처짐 현상이나 탈색, 변색이 거의 없음

제품상세도

차선분리대(무단횡단금지대)



SW-3-01

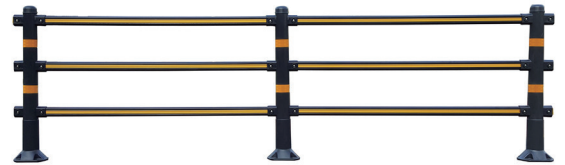


식별번호 25731729

규격 차선분리대, 에스더블유건설,
SW-3-01, $\Phi 95 \times 2000 \times 975$ mm, 독립형

인도조건 현장설치도 및 하차도

SW-3-02

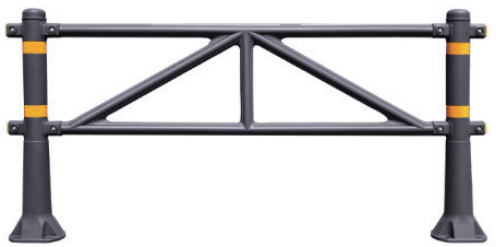


식별번호 25731730

규격 차선분리대, 에스더블유건설,
SW-3-02, $\Phi 95 \times 2000 \times 975$ mm, 연결형

인도조건 현장설치도 및 하차도

SW-5-01



식별번호

규격 차선분리대, 에스더블유건설,
SW-5-01, $\Phi 95 \times 2000 \times 965$ mm, 독립형

인도조건 현장설치도 및 하차도

SW-5-02



식별번호

규격 차선분리대, 에스더블유건설,
SW-5-02, $\Phi 95 \times 2000 \times 965$ mm, 연결형

인도조건 현장설치도 및 하차도

차선분리대 시공사례



차선분리대

차선분리대 시공사례



차선분리대 시공사례



Will be your best partner

친환경 도시를 창조하는 기업



(주)에스더블유건설

SW Construction Co., Ltd.

본사 경상남도 김해시 장유로149번길 16-21 (부곡동)

Tel 055-314-6792 **Fax** 055-334-0405

공장 경상남도 김해시 장유로149번길 16-13 (부곡동)

Tel 055-334-0404 **Fax** 055-334-0405