



COFFEE DECK

합 | 성 | 목 | 재

국내산 최고의 품질, 질감 친/환/경 합성목재



WOODPLASTICCOMPOSITE

한알의 씨앗에서 데크가 되기까지
그 향기가득한 공간

늘 처음처럼 시작하는 마음으로
엷게 회래가 아닌
회고가 되기 위한 노력과 전진을
계속 할 것 입니다.

버려지는 커피와 나무가 다시 태어났습니다.
그곳에서
자연과 사람이 만났습니다.....

NATURE & HUMAN

WOODPLASTICCOMPOSITE COFFEEDECK

COMPANY

경영혁신 친환경 시대와 정부의 에너지 절약정책에 동참

친환경 시대와 정부의 에너지 절약정책에 동참하여 공익성을 바탕으로 지속적인 회사발전을 이루어 나갈 것입니다. 고객만족을 최우선하며, 업무의 합리화 조직원의 전문화 및 인력의 체제를 혁신적으로 일원화 할 것이고, 이를 위한 합리적인 경영전략과 시스템을 이루어 나갈 것입니다.

환경친화 환경은 인간 삶의 중요한 원천

환경을 인간 삶의 중요한 원천이라 믿고 있습니다.
인류와 자연이 조화를 이루어 상호 공존할 수 있는 환경친화적인 선진국 수준의 건축물 환경기준에 적합 한 사업정책을 시행하고 있습니다.

기술혁신 신기술 개발을 위한 과감한 투자와 높은 노동생산성

환경을 생각하는 마음 인간의 미래입니다. 라는 신념을 바탕으로 신기술 개발을 위한 과감한 투자와 노동 생산성을 높여 가격대비 최상의 품질을 고객에게 제공함은 물론, 새로운 사업기술에 뒤지지 않는 에너지 절감형 고부가가치 건축자재로 미래의 건축문화를 선도해 나갈 것 입니다.

고객만족 고객의 요구에 맞는 최상의 상품

모든 사업 분야에서 고객을 최우선으로 하고 있습니다.
주거문화 변화와 삶의 질 향상으로 인한 고급화된 고객의 요구에 어긋남이 없이 사업추진 초기단계부터 고객의 요구에 맞는 최상의 상품으로 고객과 함께 발전해 나갈 것 입니다.



COFFEE & WOOD PLASTIC COMPOSITE COMPOUND

합성목재 컴파운드 적용부위물성을 고려한 최적 섬유질 함량

커피 WPC란?

천연섬유질(갈대, 왕겨, 목분)과 커피박 그리고 인체에 무해한 수지를 특수 공법으로 결합하여 만든 펠릿형태로서 물리적 온도와 압력을 이용하여 합성목재 제품을 성형할 수 있는 원료입니다.



특허 및 신기술

우수한 품질과 앞선 기술력

Excellent quality & advanced technology

특허청

특허등록 8건
상표등록 4건
디자인등록 5건

신기술

산림청신기술인증
환경부장관상
중기청성능인증

공익성

탄소배출감소
일자리창출
국내제조생산

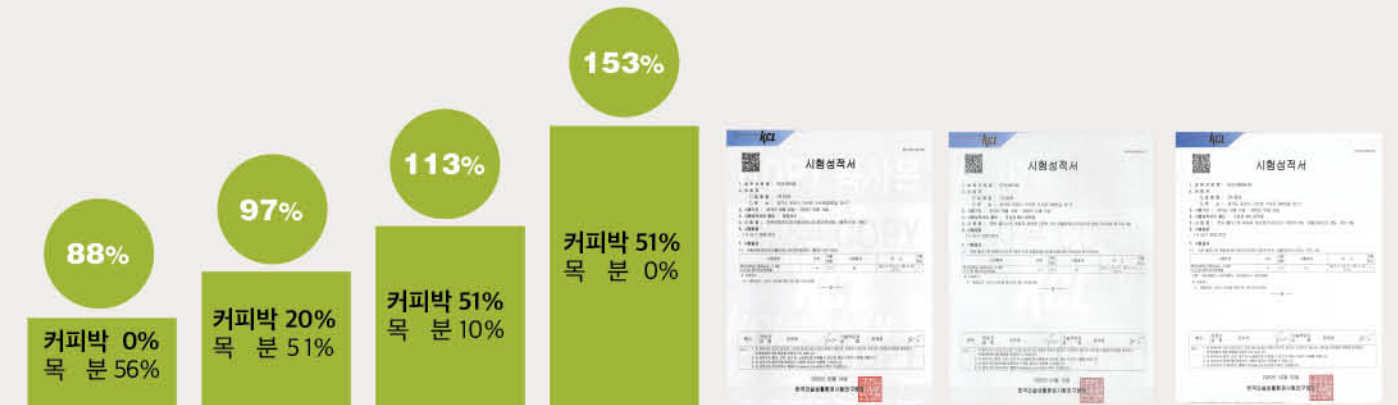
커피-박(粕)

커피를 추출하고 남은 커피 부산물을 뜻합니다.
커피는 커피나무 열매의 씨앗인 생두를 로스팅을 통해 원두로 만들어 지고 원두를 분쇄하여 열탕으로 커피를 추출하면 0.2%만 추출되어 커피가 되고 99.8%는 커피부산물인 커피-박이 됩니다.
(찌꺼기라고 표현은 했지만 원두가루를 뜨거운 물로 세척 한 것이라고 보는 게 좋은 표현일 것 같습니다.)



ECO-FRIENDLY

커피박 함량에 따른 촉진 내후성 변화량



유해성분 불검출 국내최초 커피합성 목재 KS인증 획득

구분	검사항목	커피마크	내 용	시험	단위	목분 51% 커피박 20% 에코젠 25%	목분 56% 에코젠 25%	커피 51% 에코젠 35%	KS 기준 (목분 51% 이상)
유해원소 용출 (mg/kg)	프탈레이트	불검출	나사못유지력	N		1286	1115	1312	780 이상
	안티모니(Sb)	불검출	미끄럼저항성	-		0.41	0.41	0.41	0.40 이상
	비소(As)	불검출	수분흡수율	%		1.1	1.7	1.3	8.0 이하
	바륨(Ba)	불검출	FA방출량	mg/L		불검출 (검출한계 0.05)	0.2	0.1	1.5 이하
	카드뮴(Cd)	불검출	납 카드뮴, 비소, 크롬, 수은	mg/L		불검출	불검출	불검출	0.1 이하 수은 0.005 이하
	크롬(Cr)	불검출	난연성(탄화길이)	cm		12	11	13	20 이하
환경호르몬 (가소제 %)	납(Pb)	불검출	난연성	초		1	1	1	10초 이하
	수은(Hg)	불검출	내 용	시험	단위	목분 51% 커피박 20% 에코젠 25%	목분 56% 에코젠 25%	커피 51% 에코젠 35%	KS 기준 (목분 51% 이상)
	셀레늄(Se)	불검출	비중	-		1.3	1.3	1.3	0.8 ~ 1.5
	DEHP	불검출	굴곡최대하중	N		4703	4819	4776	3400 이상
	DBP	불검출	동결융해	%		98.7	98.3	97.4	90 이상
	DNOP	불검출	굴곡 CREEP 변형	%		0.06	0.04	0.06	0.25 이하
	DINP	불검출	충격저하성 (상온/저온)	-		이상없음	이상없음	이상없음	이상없음
	DIDP	불검출	충격강도	KJ/m²		3.4	3.8	3.2	3.0 이상
			길이선 열팽창계수	1/°C		3.8X10 ⁻⁵	3.1X10 ⁻⁵	4.1X10 ⁻⁵	6.1X10 ⁻⁵ 이하
			뒤틀림성	%		0.1	0.1	0.1	2.0 이하

WOOD PLASTIC COFFEE DECK

커피·합성목재 데크

최상의 소재를 사용한 최고 품질의 합성 목재를
최고의 SVC와 가격으로 공급할 것을 약속드립니다.



커피데크 신기술인증 획득

국내에서 최초로 개발된 기술 또는 기존기술을 혁신적으로 개선,
개량한 우수한 기술을 의미합니다'

국가 및 공공기관 구매지원 (신기술 제품의 수익계약 지원)

- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 시행령 제26조 제1항 제3호 라목에 따른 신기술 제품의 수익계약 지원
- 「산업기술혁신촉진법」 제17조제1항 및 동법 시행령 제21조에 따른 인증신기술에 대한 자금지원 또는 신기술적용제품의 우선구매 추천(지식경제부)
- 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제13조 내지 제14조 및 동법시행령 제13조에 따른 우선구매대상 기술개발제품 지정대상(중소기업청)
- 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 시행령 제25조 제1항 (수익계약)



AKR Series

WOOD PLASTIC DECK · FENCE



섬유질 (40% 이하)
+
아크릴

강한 방염성 | 가벼운 중량 | 뛰어난 부력

섬유질과 아크릴계를 혼합하여 발포 압출한 제품으로 목재의 뒤틀림과 내구성 등의 단점을 보완했으며 기존 인조목보다 방염성이 강하고 중량이 가벼워 시공 및 운반이 용이하며 뛰어난 부력으로 수변지역이나 수상구조물에 더욱 적합한 제품입니다.

합성목재 데크

20T



AKR20CA-1 (평스형)
size : 20mm X 100mm



AKR20CB-1 (골입형)
size : 20mm X 100mm

25T



AKR25CA-1 (평스형)
size : 25mm X 150mm



KAR25CB-1 (골입형)
size : 25mm X 150mm

난간대/루바



AKR 40HR
size : 40mm X 85mm
속주 (20*20*2.3T 아연각파이프)

기둥



AKR 110PL
size : 110mm X 110mm
속주 (75*75*2T 아연각파이프)

NDH Series

WOOD PLASTIC DECK · FENCE



섬유질 (51% 이상) + 수지

강한 방염성 | 뛰어난 천연질감 | 최고의 환경성
 섬유질과 식물수지계를 혼합하여 나무와 천연수지의 결합으로 친환경적이며 최고의 계면 접착력으로 선행창계수가 우수하여 기존 합성목재의 단점인 튼틀어짐을 방지하며, 내구성·내충격성·내후성이 강하여 공원, 등산로, 다중이용시설 등의 공공장소에 적합한 제품입니다.

합성목재 데크

20T



NDH 20A-1 (피스형)
size : 20mm X 120mm

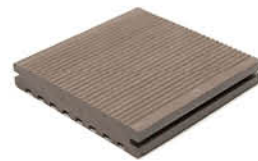


NDH 20B-1 (클립형)
size : 20mm X 120mm

25T



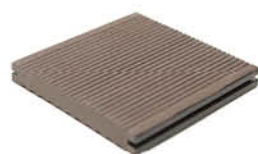
NDH 25A-1 (피스형)
size : 25mm X 150mm



NDH 25B-1 (클립형)
size : 25mm X 150mm



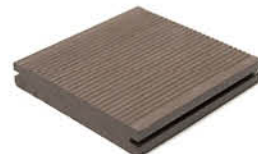
NDH20TA-1 (피스형)
size : 20mm X 150mm



NDH20TB-1 (클립형)
size : 20mm X 150mm



NDH 25A-2 (피스형)
size : 25mm X 150mm



NDH 25B-2 (클립형)
size : 25mm X 150mm

27T



NDH20WA-1 (피스형/나뭇결)
size : 20mm X 120mm



NDH20SWB-1 (클립형/나뭇결)
size : 20mm X 150mm



NDH 25E-1 (중공형)
size : 25mm X 150mm X 148mm



NDH 27B-2
size : 27mm X 150mm

난간대/ 루바



NDH 40HR
size : 40mm X 85mm
속주 (30*20*2.3T 아연각파이프)

기둥



NDH 110PL
size : 110mm X 110mm
속주 (75*75*3T 아연각파이프)

DCS Series

WOOD PLASTIC DECK · FENCE



커피박+섬유질(51% 이상) + 식물수지

고급 내추럴칼라 | 뛰어난 천연질감 | 최고의 환경성

커피박속의 천연토코페롤, 지방산등을활용하여 유해화학첨가제를 사용하지 않은 친환경 제품이며 원두 로스팅으로 탄화과정을 거치기 때문에 온도변화가 많은 외부환경에 내후성이 좋으며 커피박속 고유 특성으로인한 방향효과 및 탈취효과가 탁월하며 타닌의 천연색상으로 고급스러운 내추럴한 컬러감을 연출합니다

합성목재 데크

20T



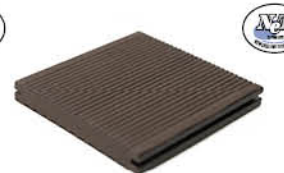
DCS 20A-1BN (피스형)
size : 20mm X 120mm



DCS 20B-1BN (클립형)
size : 20mm X 120mm



DCS 20A-1BW (피스형)
size : 20mm X 150mm

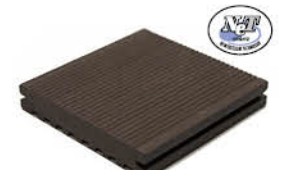


DCS 20B-1BW (클립형)
size : 20mm X 150mm

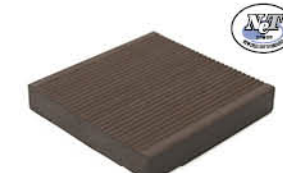
25T



DCS 25A-1 (피스형)
size : 25mm X 150mm



DCS 25B-1 (클립형)
size : 25mm X 150mm



DCS 25A-1BW (피스형)
size : 25mm X 150mm



DCS 25B-1BW (클립형)
size : 25mm X 150mm

27T



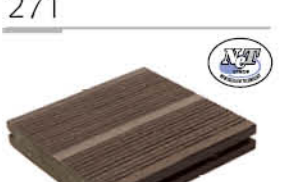
DCS 20A-1EN (피스형/나뭇결)
size : 20mm X 120mm
DCS 25A-1EN (피스형/나뭇결)
size : 25mm X 120mm



DCS 20B-1EW (클립형/나뭇결)
size : 20mm X 150mm
DCS 25B-1EW (클립형/나뭇결)
size : 25mm X 150mm



DCS 25B-2BW (중공형)
size : 25mm X 150mm X 148mm



DCS 27B-1BW
size : 27mm X 150mm

난간대/ 루바



DCS 40-2B30
size : 40mm X 85mm
속주 (30*20*2.3T 아연각파이프)

기둥



DCS 110-2B75
size : 110mm X 110mm
속주 (75*75*3T 아연각파이프)

AON Series

데크연결 부속품

WOOD PLASTIC DECK COMPONENTS & FENCE

데크연결 부속품



DHCS-20DCA
DHCS-25DCA



DHCS-20DCB
DHCS-25DCB



DHCS-20DCC
DHCS-25DCC



DHCS-20DCTA (30 mm)
DHCS-25DCTA (30 mm)



DHCS-20DCTB (60 mm)
DHCS-25DCTB (60 mm)



DHCS-20DCTC (55 mm)
DHCS-25DCTC (55 mm)



일체형 안전 클립 A



일체형 안전 클립 B



AON 알루미늄 클립



AON 플라스틱 일반클립



AON 고급 일반클립



AON 발포폼

고정/이동 브라켓



AON KR 40MB



AON KR 40SB



AON DH 40SB



AON DH 40AB



AON DH 40MB

상부캡/하부캡



AON KR 110TC



AON KR 110BC



AON DH상부캡



AON DH하부캡

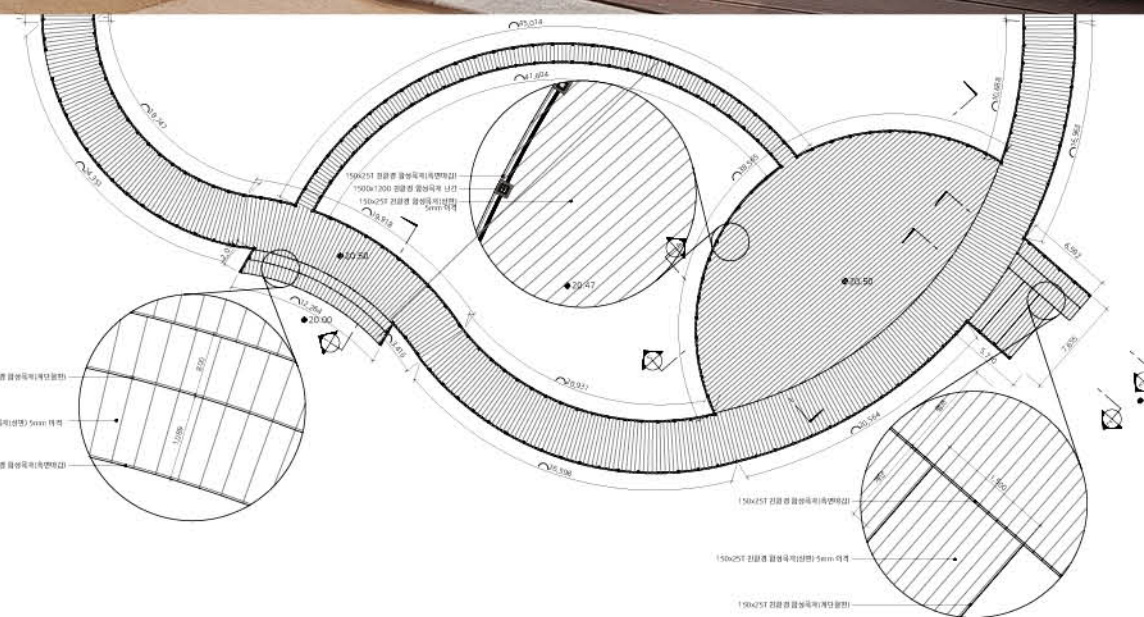
물량 산출 기준표

품명	규격	수량	단위	비고
커피데크재	150mm x 3000mm x 25T	1.1	m ²	
구조용각관(백관)	50*50*2.3T	3.15	m	
구조용각관(백관)	100*100*2.3T	1.75	m	
구조용각관(백관)	100*100*2.3T	0.35	m	
무피스안전클립D	25T용	9	ea	
무피스안전클립A/B/C	25T용	20	ea	
화스너	50 x 50 X 5T	1.4	m ²	
셋트앵커(STS)	M12 x 100L	2.8	ea	
기초플레이트	200 x 200 x 8T	0.67	ea	

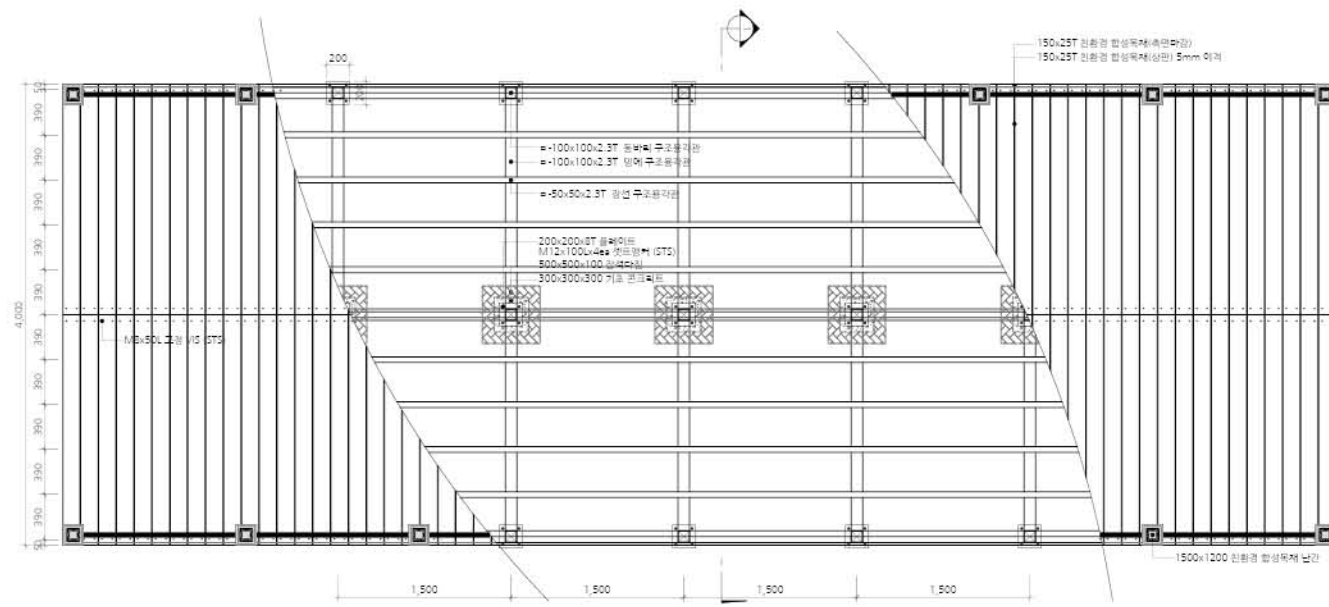
고급안전클립 물량 산출표

데크 20T (20X150X2400mm) 장선 300mm							데크 25T (25X150X2400mm) 장선 400mm						
1m ² 장선 300	클립A	클립B	클립C	클립D-A	클립D-B	합계	1m ² 장선 400	클립A	클립B	클립C	클립D-A	클립D-B	합계
	19	3	3	3	6	34		14	3	3	3	6	29

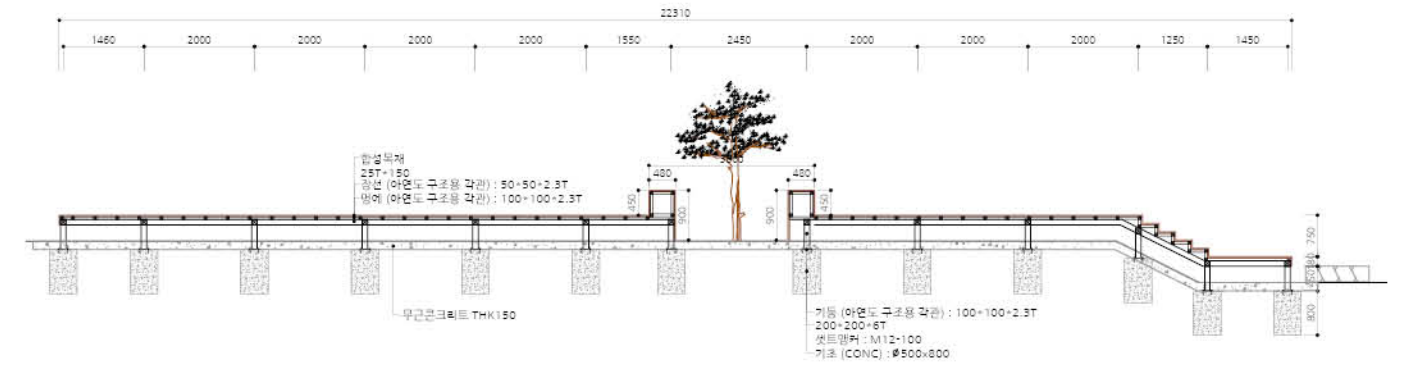
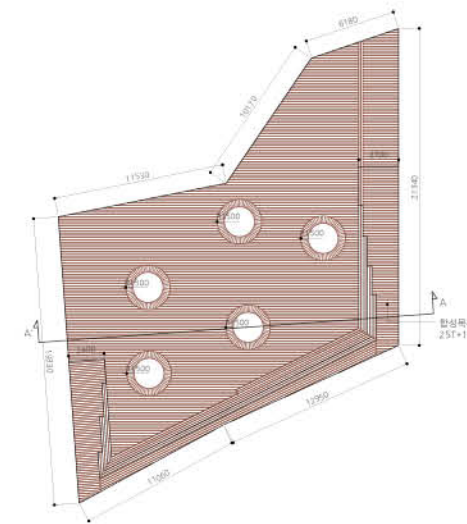
합성목재 시공사진



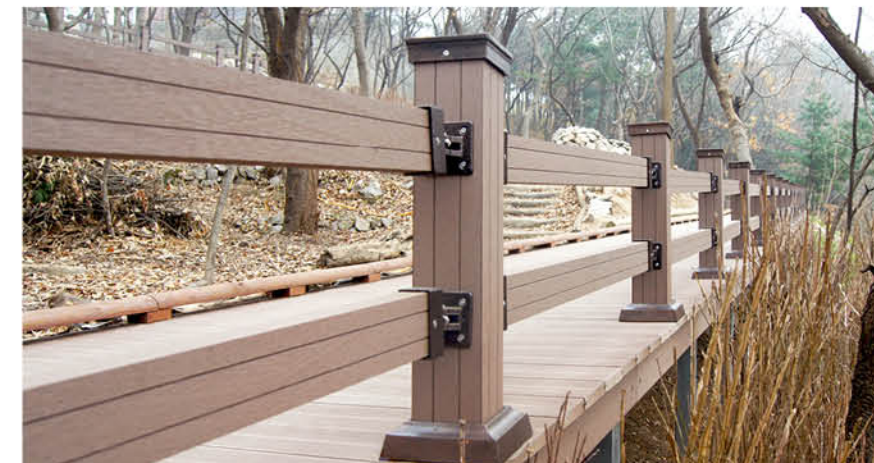
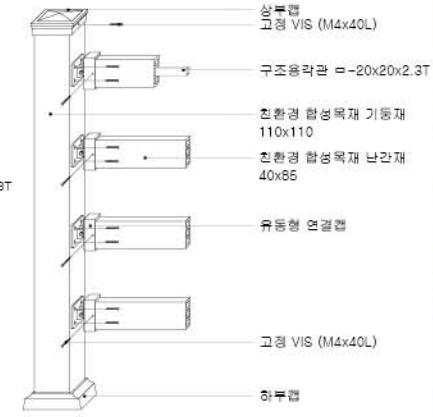
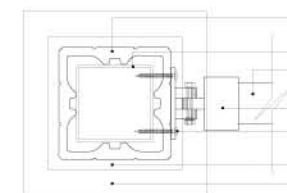
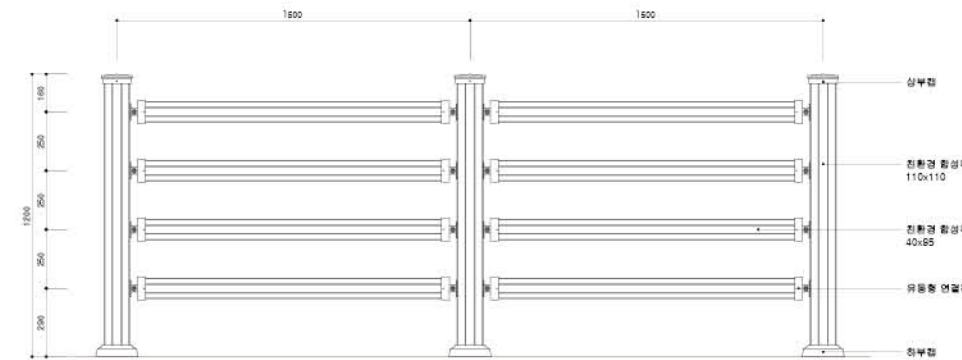
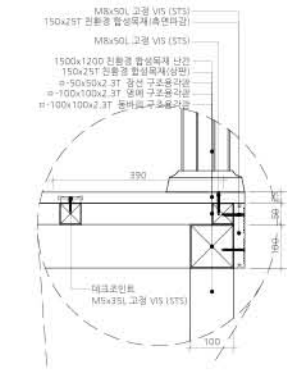
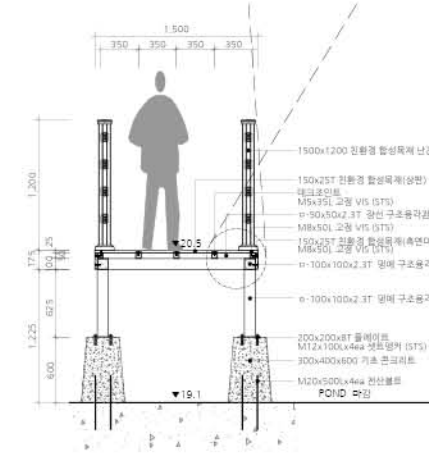
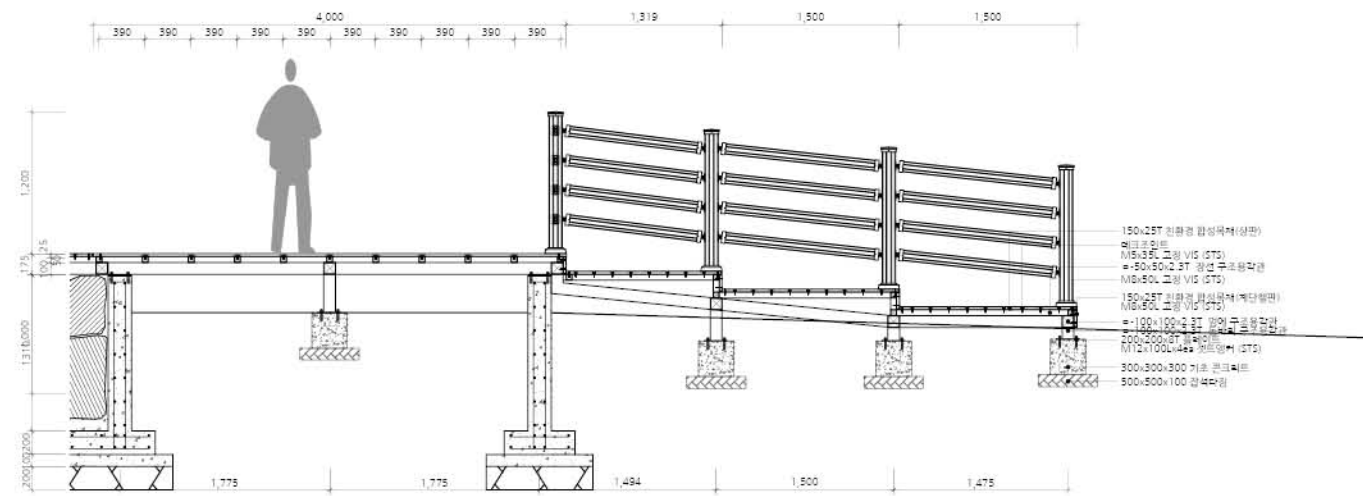
합성목재 시공사진



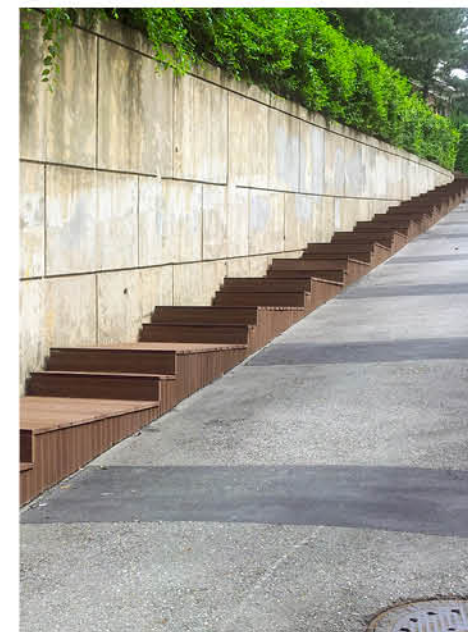
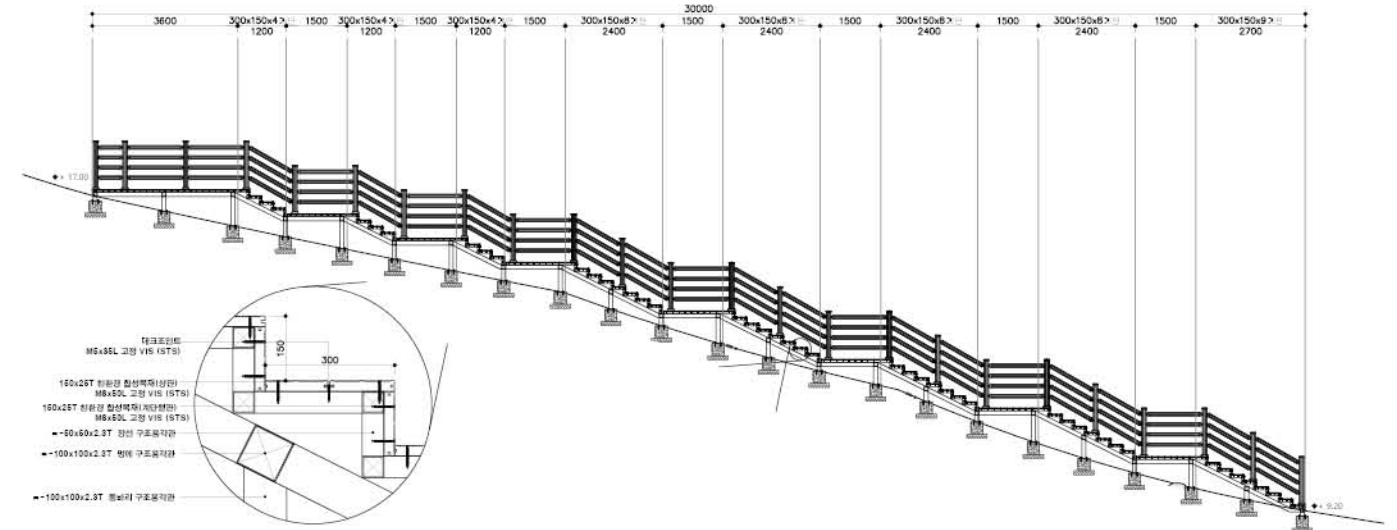
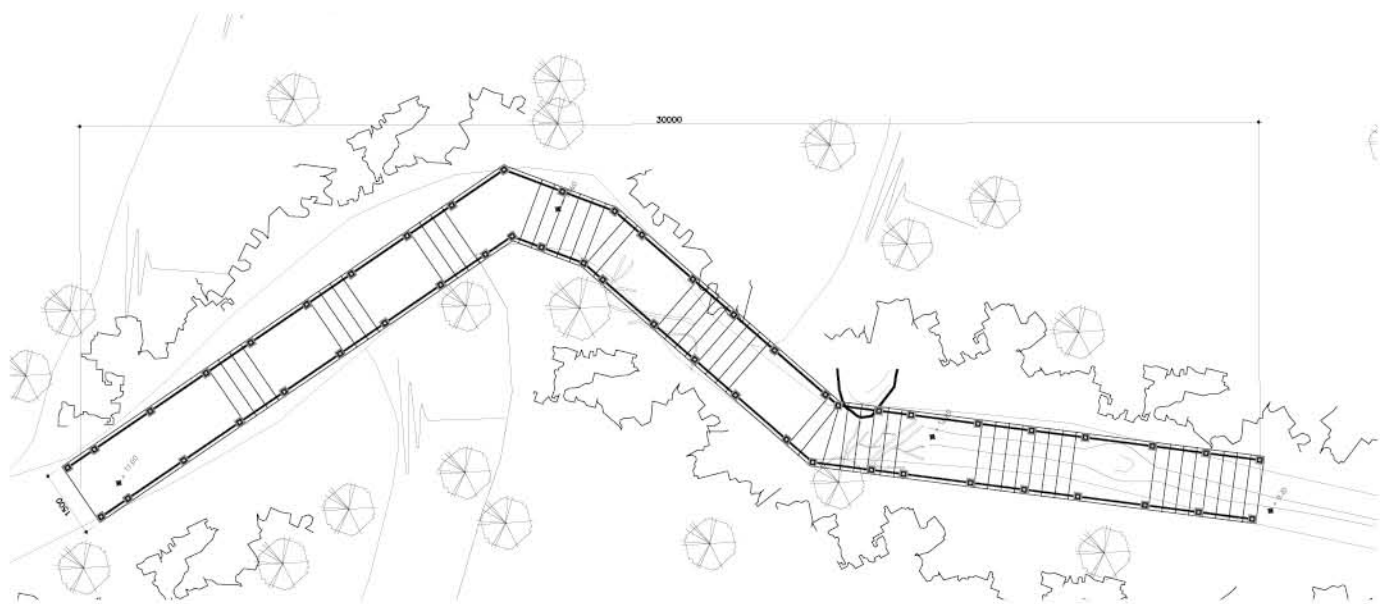
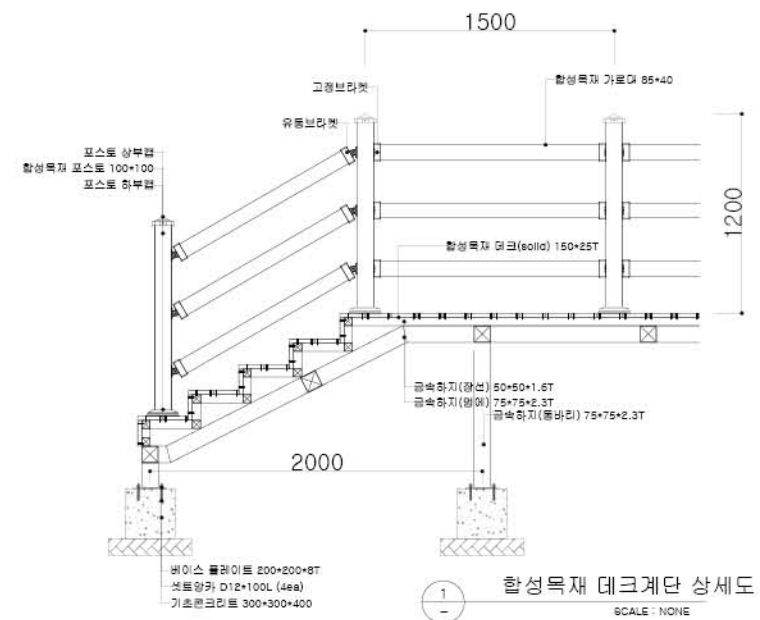
합성목재 시공사진



울타리 시공사진

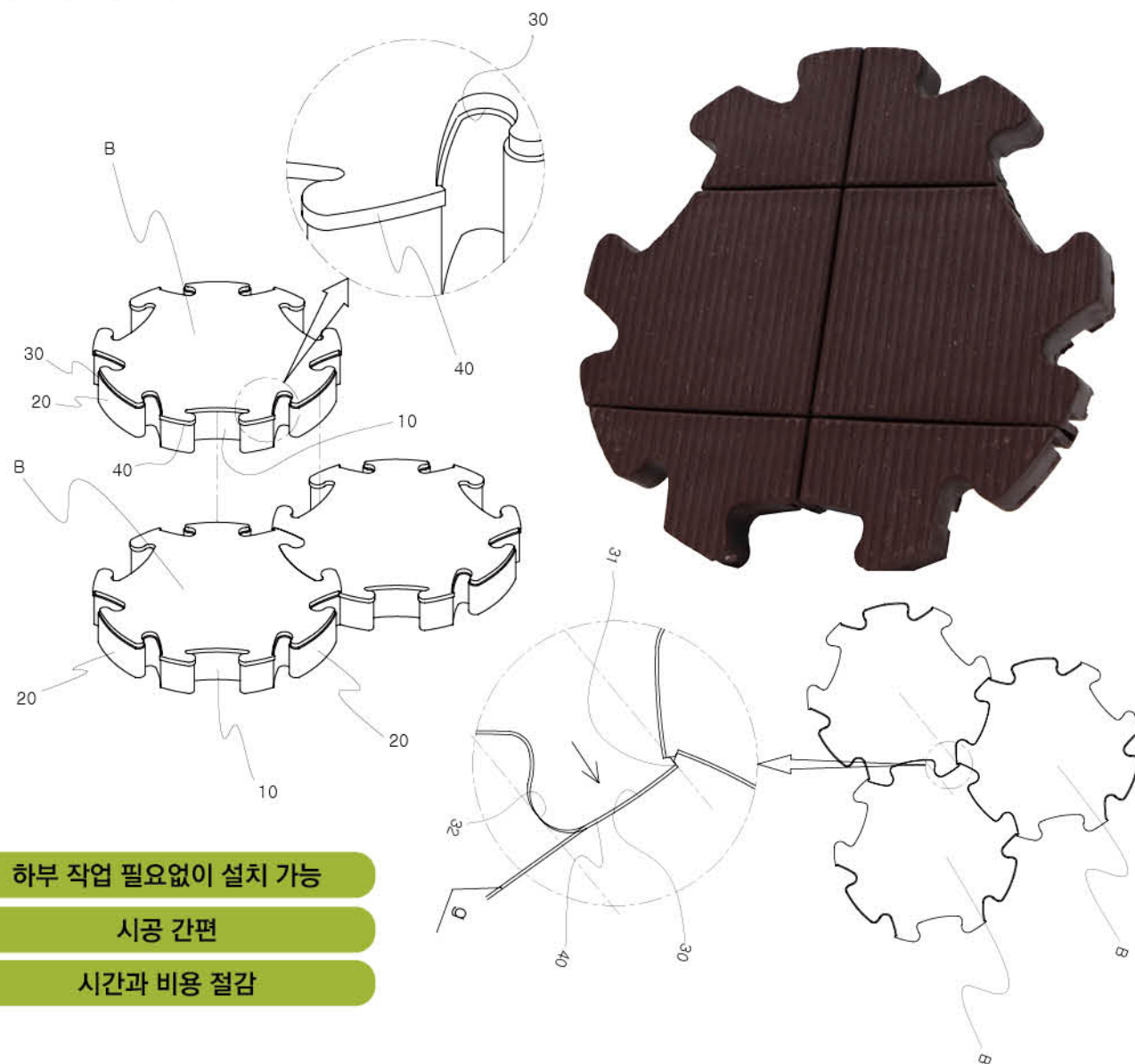


계단 시공사진



DESIGN DECK

디자인데크



하부 작업 필요없이 설치 가능

시공 간편

시간과 비용 절감



디자인 구현 (미적 효과)

편리한 시공 / 유지 / 관리 / 보수

파손시 부분 교체로 유지 관리가 쉬움

목재의 단점 100%보완 (수팽창, 탈색)

수팽창 목재는 열에 의해 수팽창으로 인해 휨현상이 발생하는 문제를 블록퍼즐 형태의 공학적 방법으로 수팽창 방지 구조를 형성해 수팽창을 보완한 제품, 탈색 산화방지제와 자외선 차단제 첨가로 탈색이 거의 없음

미끄럼 방지와 배수 문제를 완벽히 해결

블록형태의 퍼즐로 결합하는 디자인 데크에는 사선형의 배수라인과 배수구가 디자인 데크마다 형성되어 있어 기존 목재의 문제점 해결

못과 망치가 필요없는 간편한 DIY데크

손 쉽게 현관, 테라스, 옥상, 정원을 디자인 해보세요!
(못, 망치, 접착제 없이 간편하게 시공 가능)

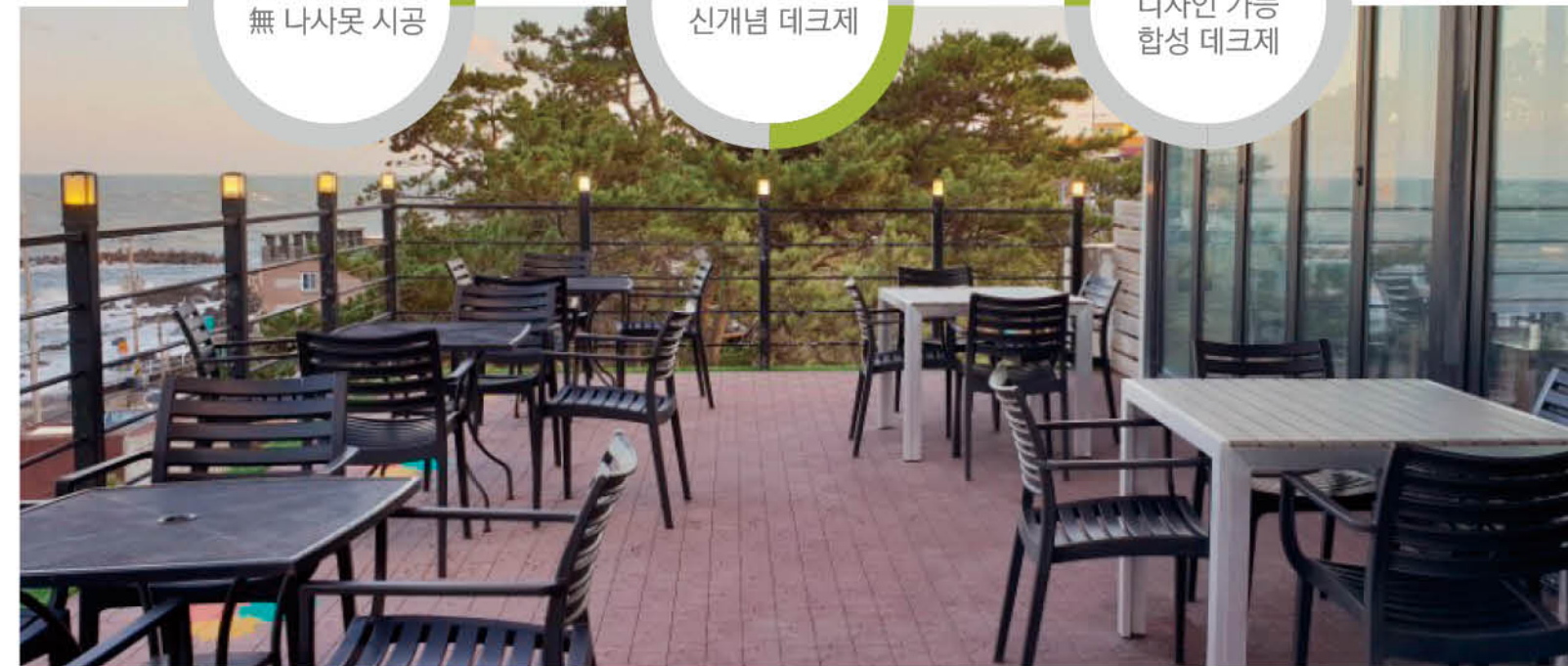
설치 간편, 유지보수 없음, 가격 저렴 신개념 자재

디자인 데크는 직사각형의 모듈 방식의 정형화된 바닥재가 아닌 블록 퍼즐의 형태로 기하학적인 모양과 다양한 수많은 패턴 조합을 만들 수 있는 혁신적이며 실생활에 적용이 쉬운 합성 목재입니다.

無 접착제 시공
無 나사못 시공

특히 취득
신개념 데크제

세계 유일
디자인 가능
합성 데크제



제품 시리즈



RT-25A - 월넛



RT-25B - 스카이 블루



RT-25C - 옐로우



RT-25D - 핑크



RT-25 - 포인트



RH-25A - 월넛



마감 - 인조잔디



마감 - 자갈

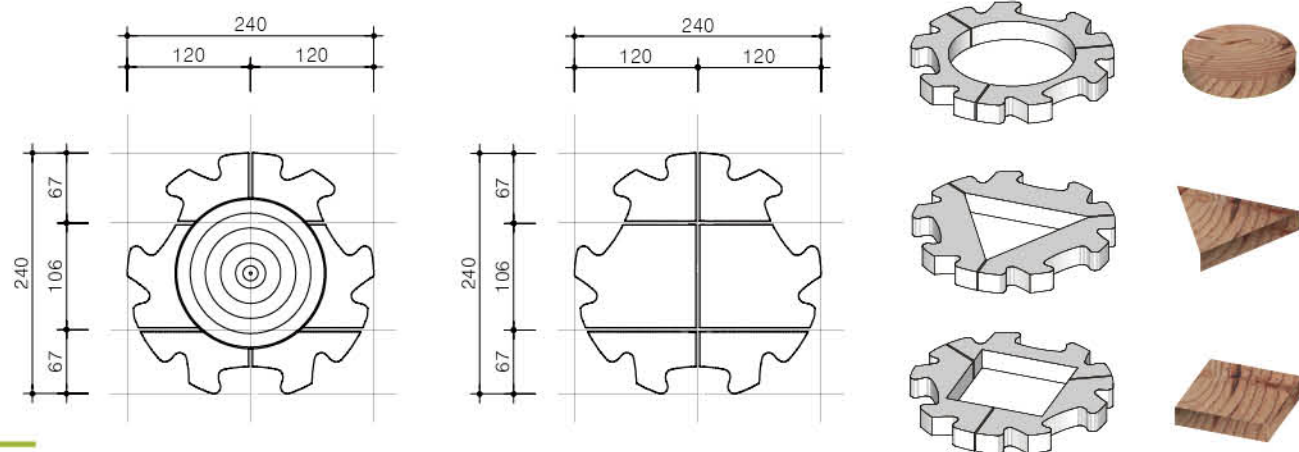
DESIGN **PATTERN** DECK



디자인 패턴 데크

디자인 패턴 데크는 다양한 패턴과 디자인 데크를 결합하여 디자인 및 패턴을 손쉽게 부분 교체할 수 있는 장점이 있으며 패턴을 활용한 다양한 이미지 연출로 건물 인테리어 테라스, 주차장, 옥상조경 등에 적합한 제품입니다.

제품 시리즈



활용사례

상가 안내선



주차장 구획선



디자인데크 시방서

DESIGN DECK SPECIFICATION

설치

1. 바닥의 수평 상태를 확인한 다음 시공에 착수한다. 단 수평허용 오차는 반경 3048mm에서 $\pm 3\text{mm}$ 이내이어야 한다.
2. 바닥의 상태는 깨끗이 청소되어야 한다.
3. 마감프로파일 사용시 절단면은 중앙선을 기준으로 절단한다.
4. 제품을 조립할 때에는 고무망치로 가볍게 수직으로 쳐서 끼워 넣는다.
5. 자재 상부의 선을 따라 계획된 패턴에 맞게 끼워 맞춘다.
6. 몰딩 미 사용시 마감기준은 일반 데크 마감시방에 따른다

마감



먹줄



끌



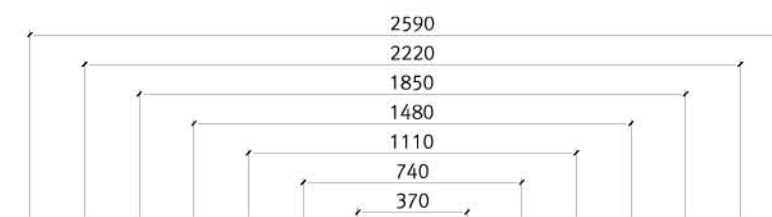
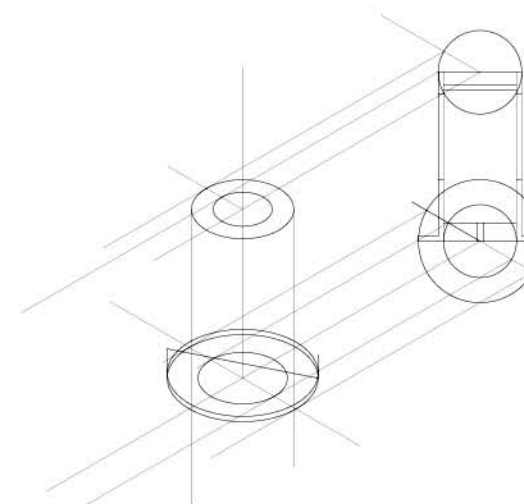
실리콘



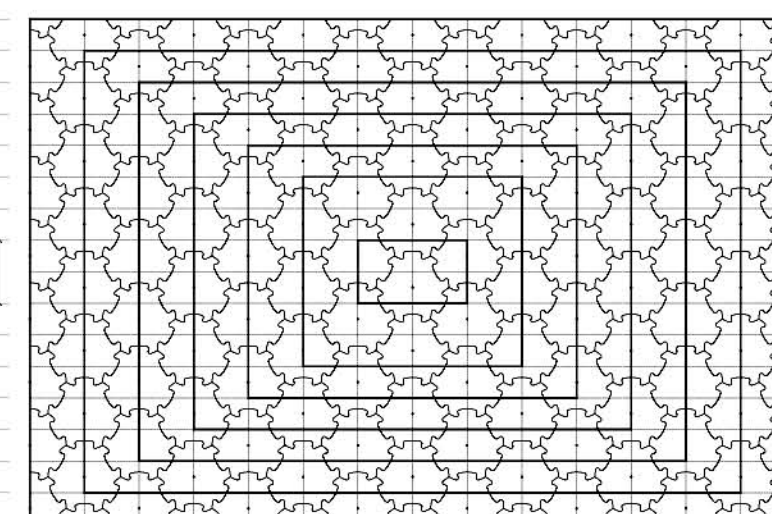
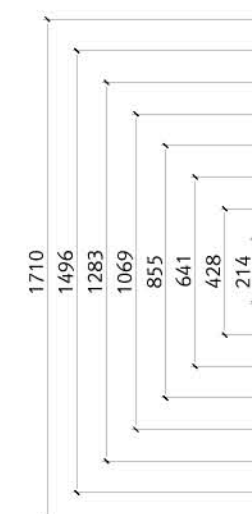
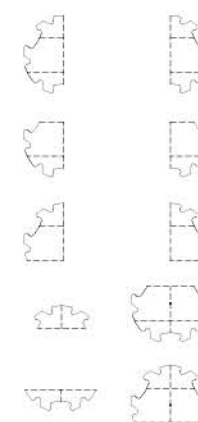
고무망치



커터칼

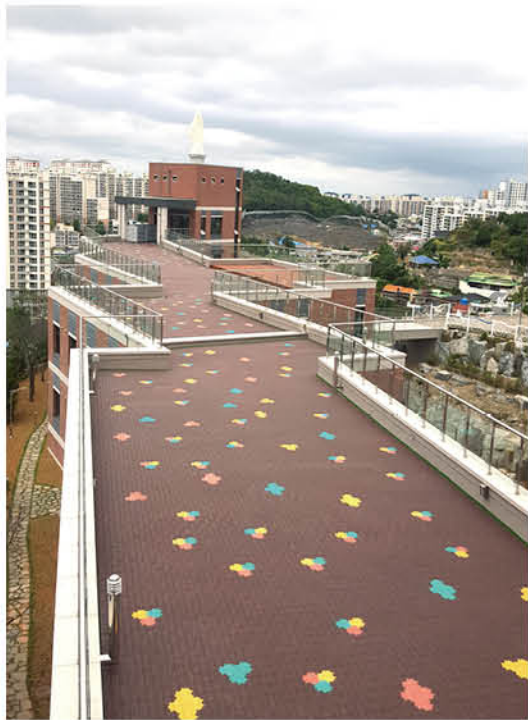


마감 절단 예시



디자인데크 시공사례

DESIGN DECK



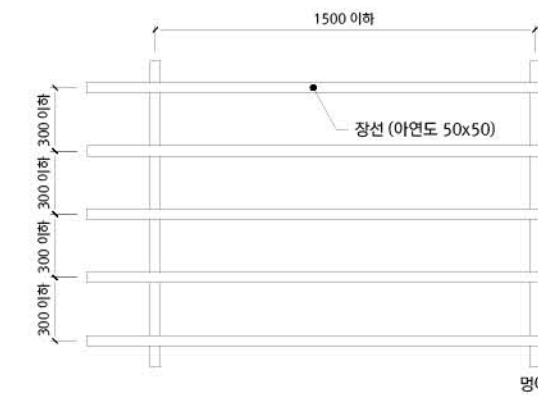
하부구조물 시방서

WOOD PLASTIC DECK SPECIFICATION

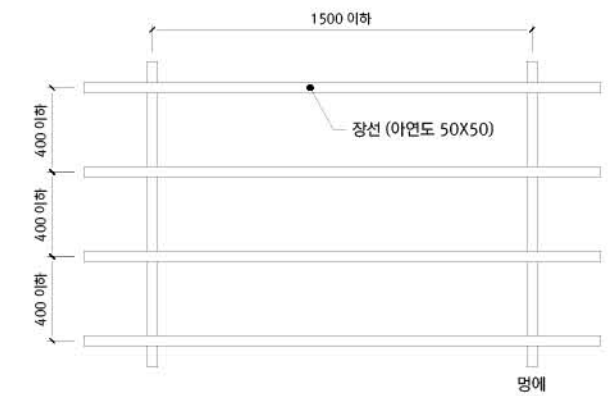
아연각 간격

Deck 두께	최소 스펠(장선) 간격	최대 허용 하중
20T	@300 이하	300kg
25T	@400 이하	500kg
장선각파이프규격	50x50mm	아연도금
명에간격	@1500이하	기준시방

20T 하부구조물

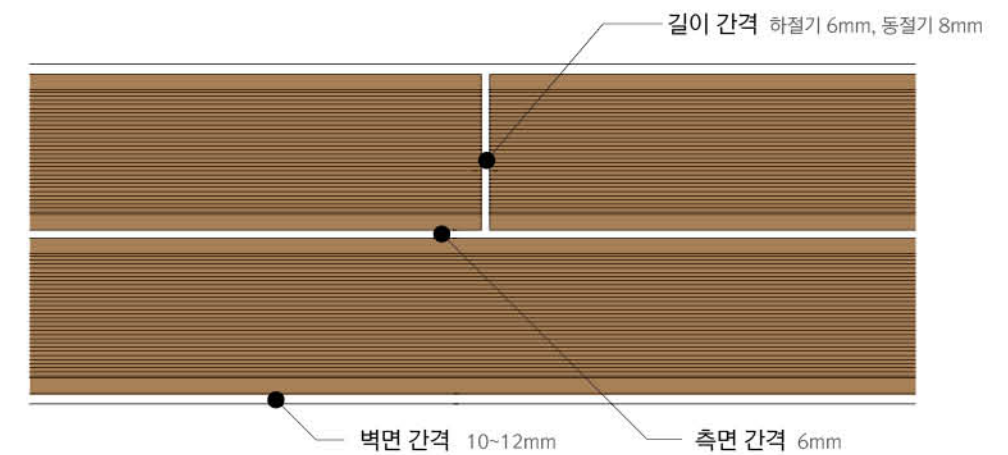


25T 하부구조물



데크 간격

측면 간격 (Width - to - Width Gap)	6mm
길이 간격 (End - to - End Gap)	하절기 6mm, 동절기 8mm
변면 및 마감 간격 (Abutting Gap)	10 - 12mm

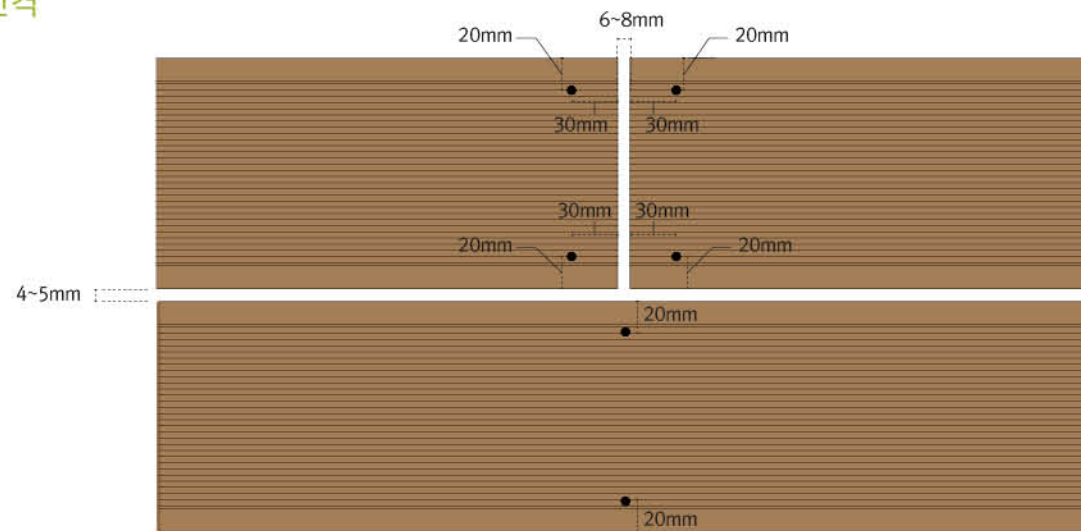


- 수축, 팽창 및 배수를 위한 여유간격
 - 수분과 열에 의해 약간의 수축/팽창이 발생할 수 있음
 - 기후의 변동에 따른 하부 장선 목재 및 합성목재의 수축/팽창을 위한 여유 간격을 둔다.
- 측판마감판 . 데크시작. 데크끝 부분은 반드시 Screw 방식으로 시공한다.

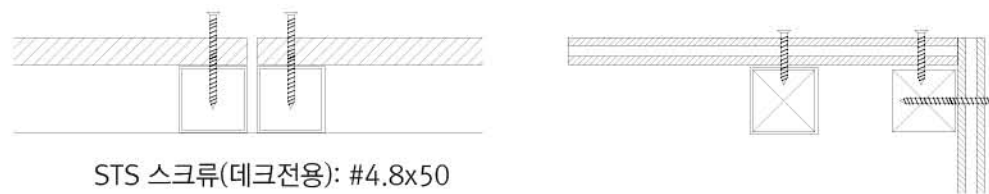
피스시공 시방서

WOOD PLASTIC DECK SPECIFICATION

피스 간격

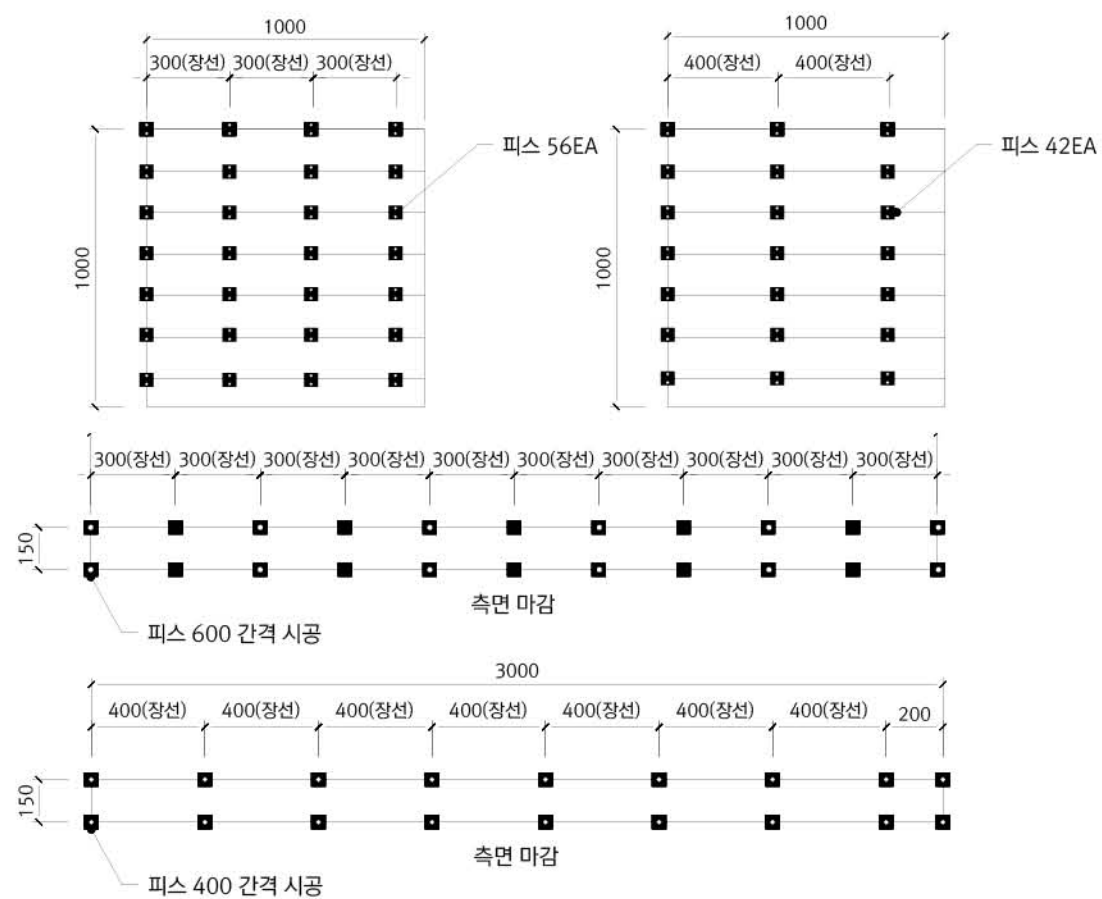


피스 연결 방법



STS 스크류(데크전용): #4.8x50

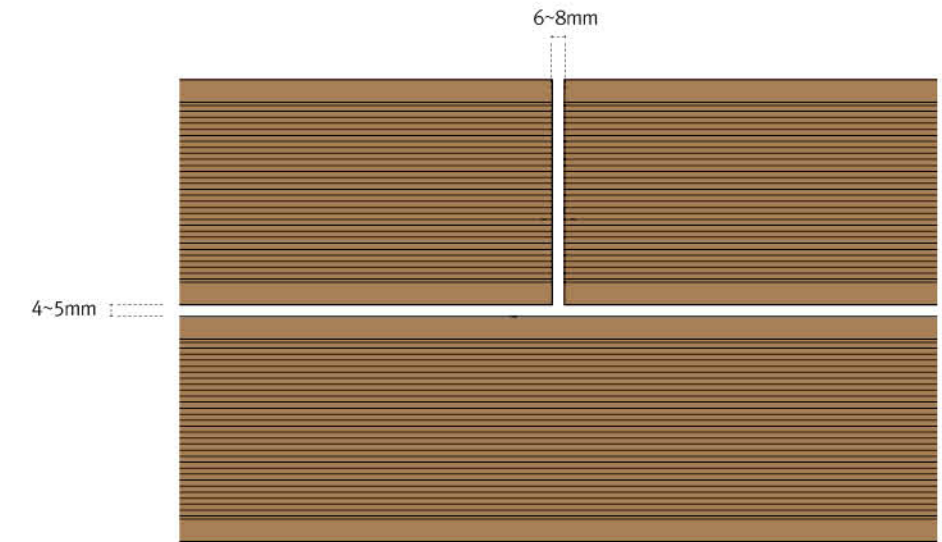
피스 수량



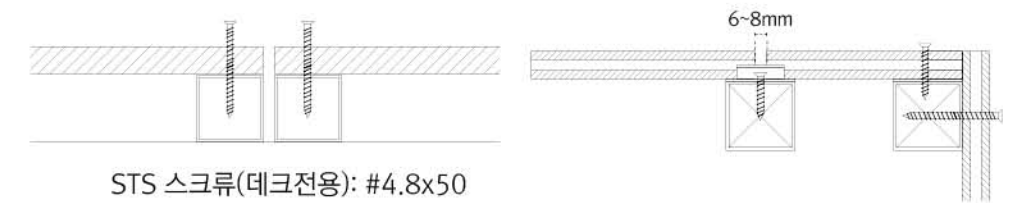
클립 시방서

WOOD PLASTIC DECK SPECIFICATION

데크 간격

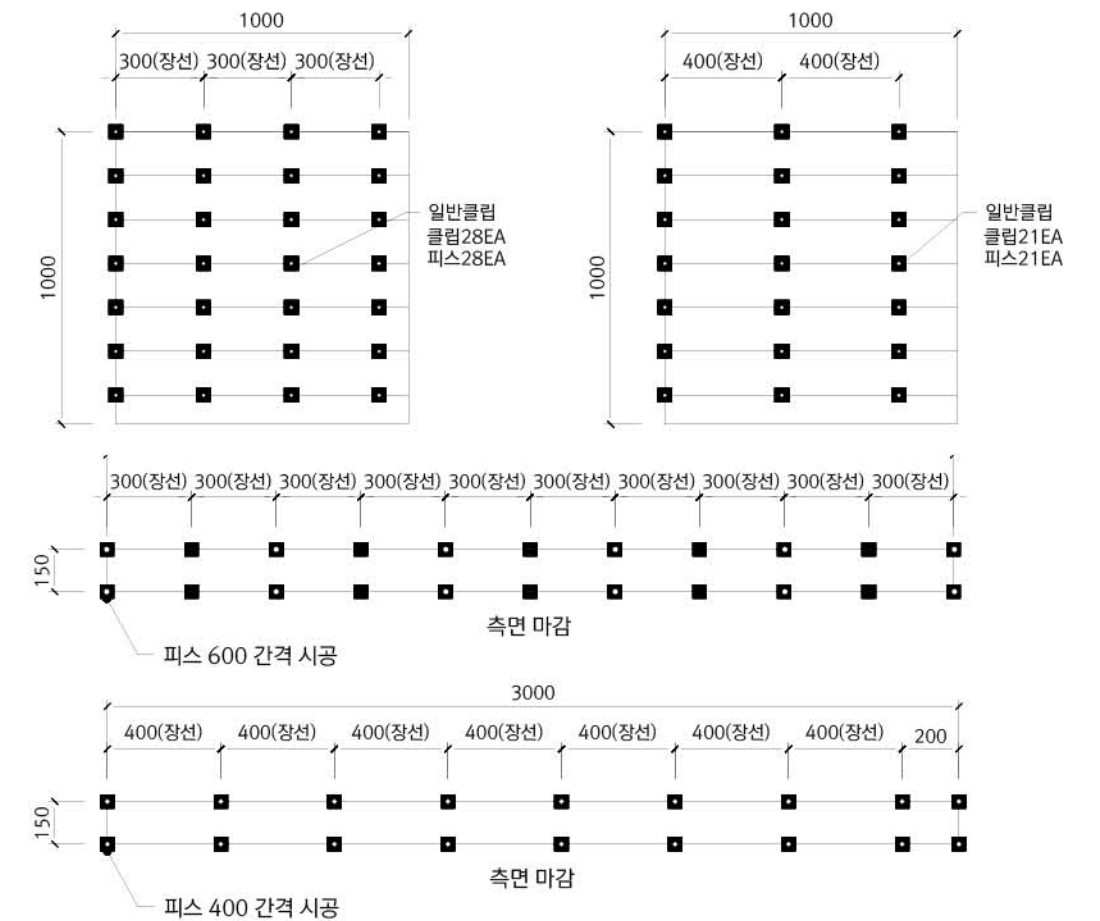


일반클립 연결 방법



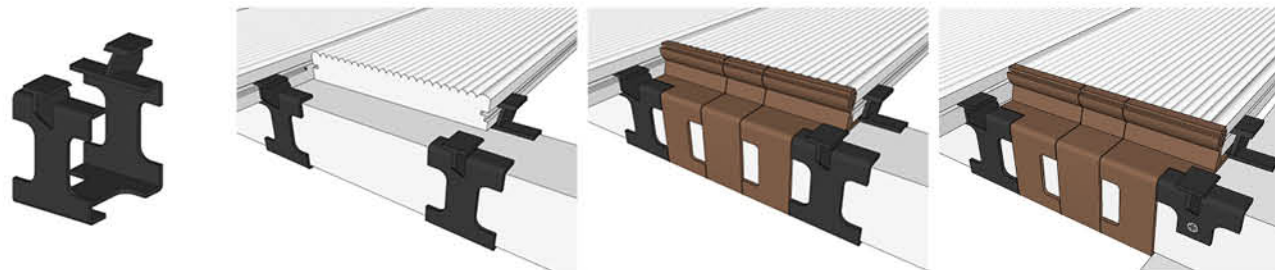
STS 스크류(데크전용): #4.8x50

피스 수량

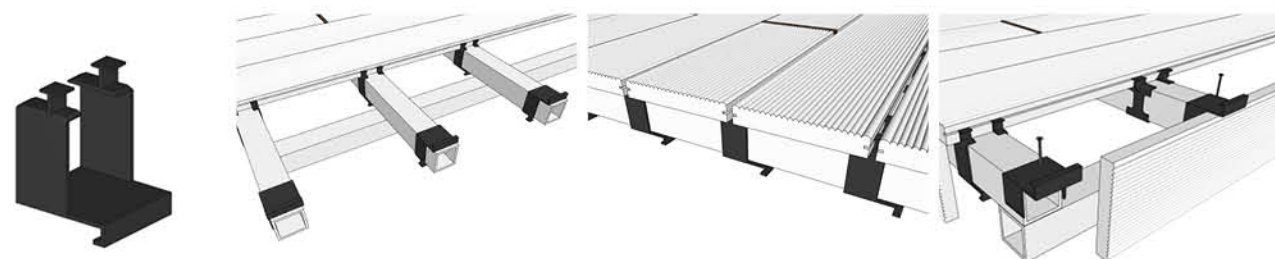


고급안전클립 부품 결합도

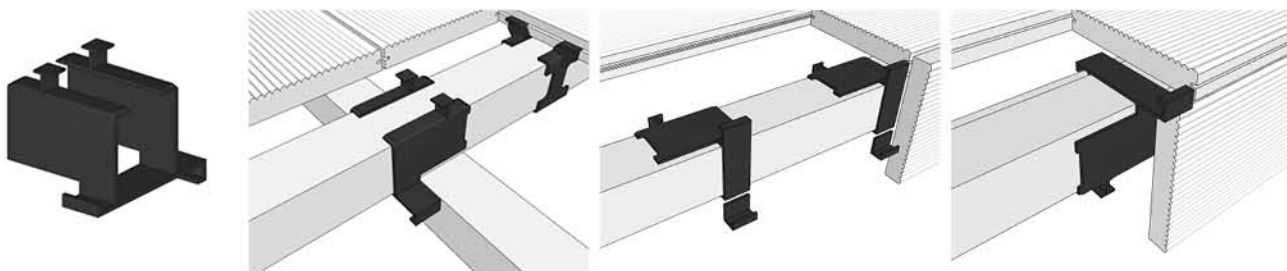
클립A



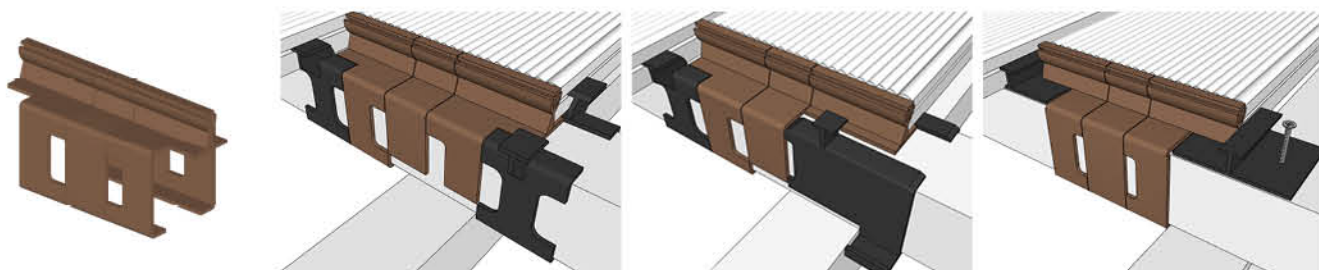
클립B



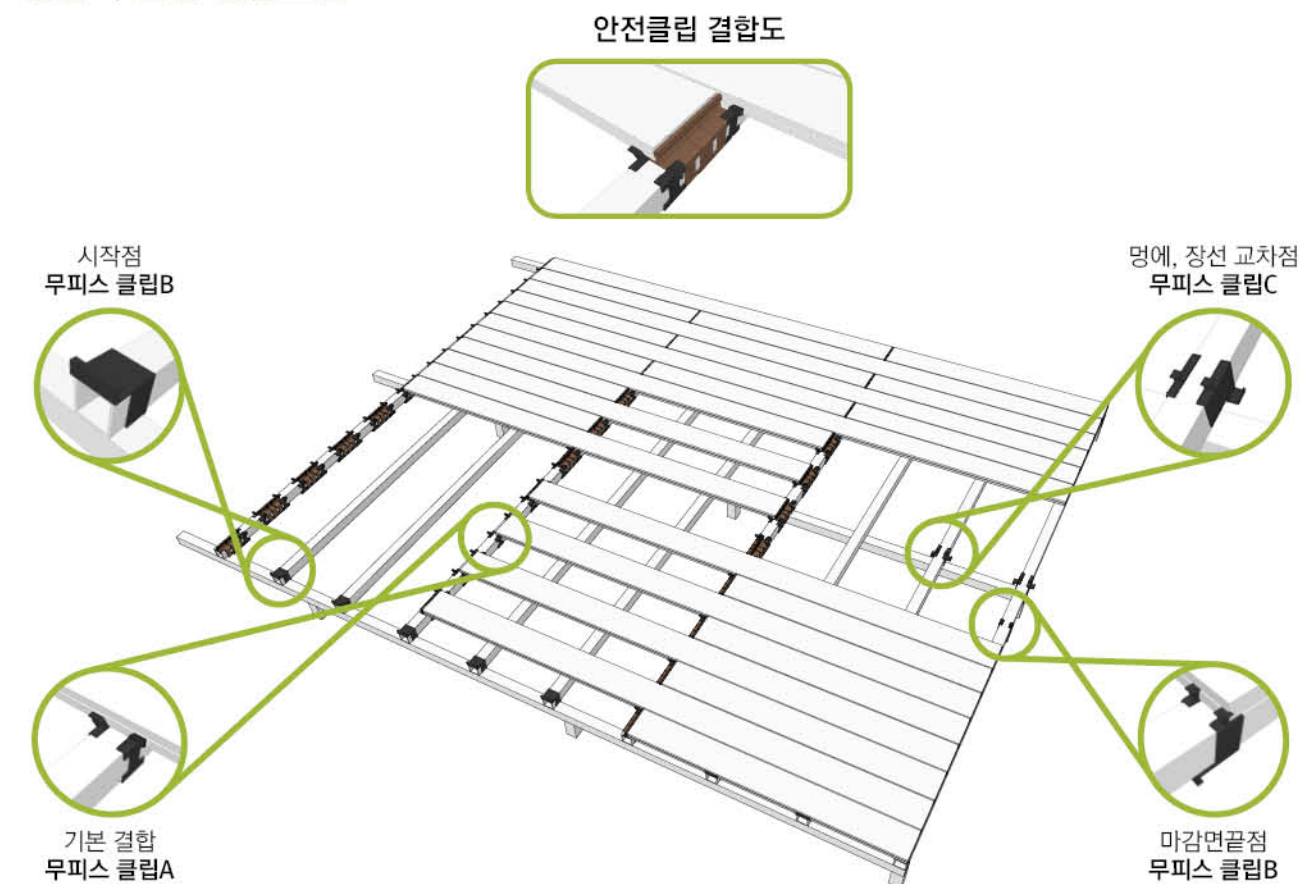
클립C



클립D



클립 부분별 결합도면



클립B 마감



클립B



클립C 돌출마감



클립C



클립D+클립A

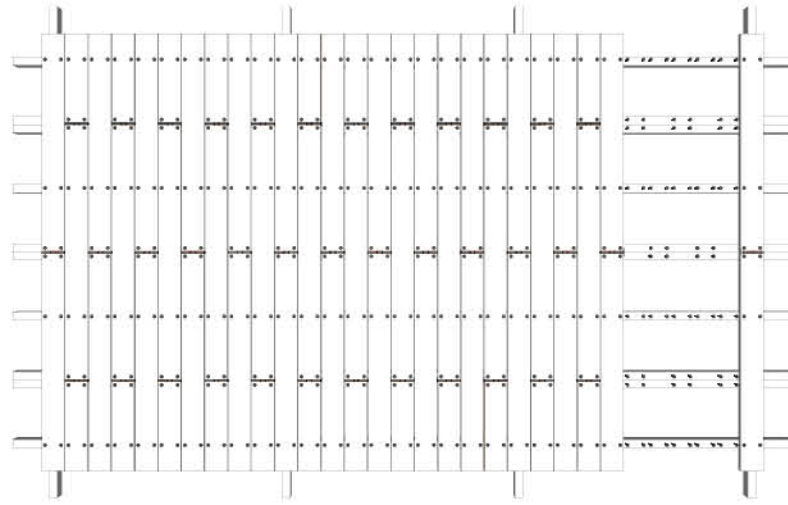


절단 작두



피스시공

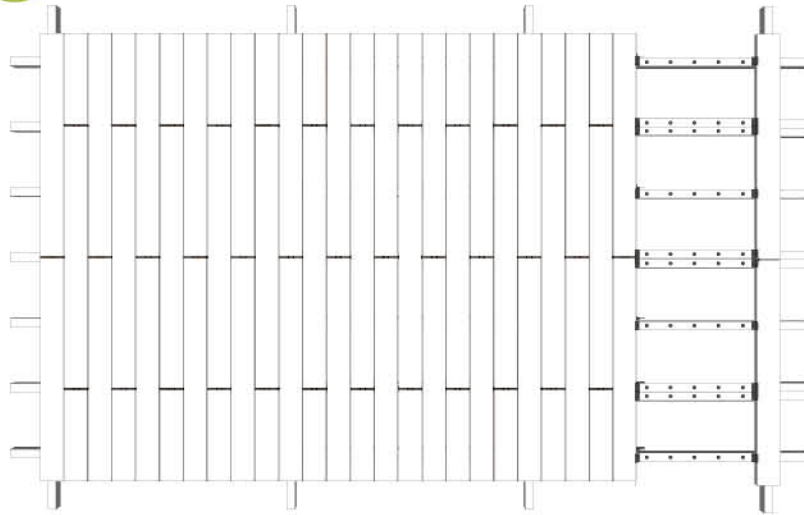
- 하자보수가 편리
- 부자재(클립) 비용 감소
- 미관저하 : 1㎡당 데크피스자국 56개
- 내구성저하 : 1㎡당 각파이프에 56개의 구멍
- 데크 이음새 비어 있음 : 이물질 침투
- 이음새부분은 이중장선을 설치 (비용증가)



클립+피스 겸용 시공

(일반클립 + 하지피스 28개)

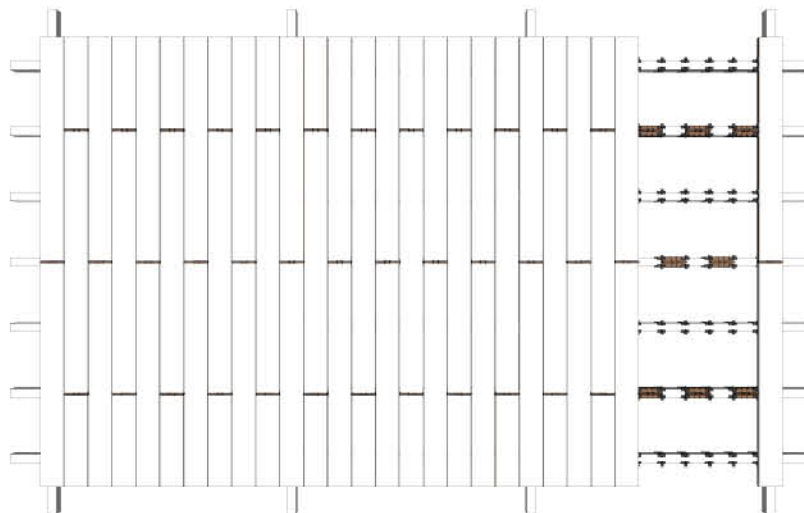
- 측면 간격 유지
- 데크 피스 자국을 통한 원자재 손상 방지
- 시공시간 단축
- 부자재 비용 추가 : 일반클립 28개(1㎡)
- 내구성저하 : 1㎡당 각파이프에 28개의 피스구멍 생김
- 데크 이음새 비어 있음 : 이물질 침투
- 길이방향 이음새 줄간격 상이함
- 이음새를 피스로 고정시 이중장선 설치 (비용증가)



고급안전클립시공

(피스 필요없음)

- 하자보수 편리·피스 불필요
- 데크 길이·측면 간격 유지
- 데크 및 각파이프 구멍 없음 (부식방지)
- 시공시간 단축 및 인건비 절감
- 이물질 침투 방지 효과 (이음새 클립D)
- 부자재 비용 추가 : 고급안전클립 28개(1㎡)



시공별 하자 유형

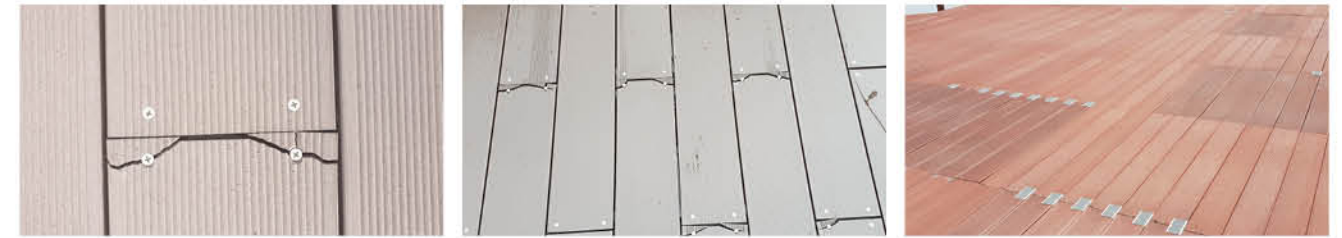
피스시공 하자



일반클립시공 하자

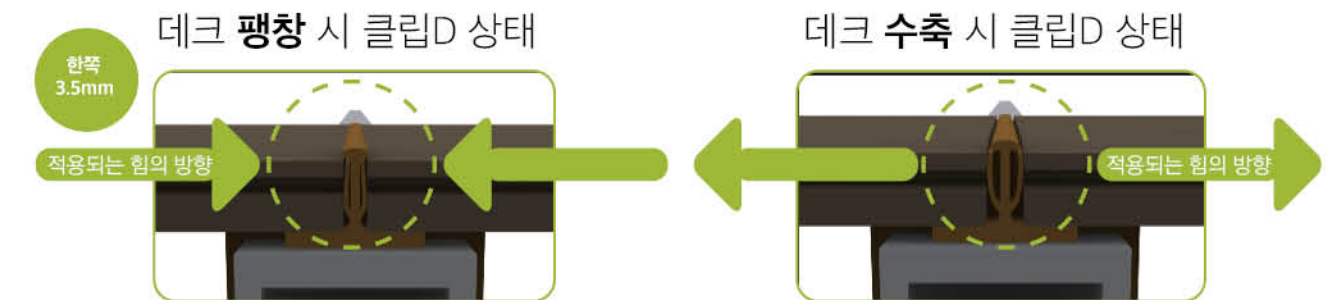


클립+피스 겸용 시공 하자

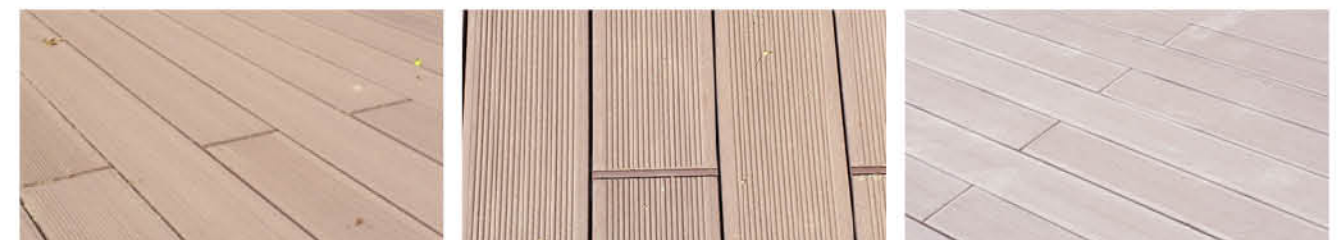


고급안전클립의 우수성

데크의 수축 팽창률 3m기준 $\pm 3\text{mm}$ 이내



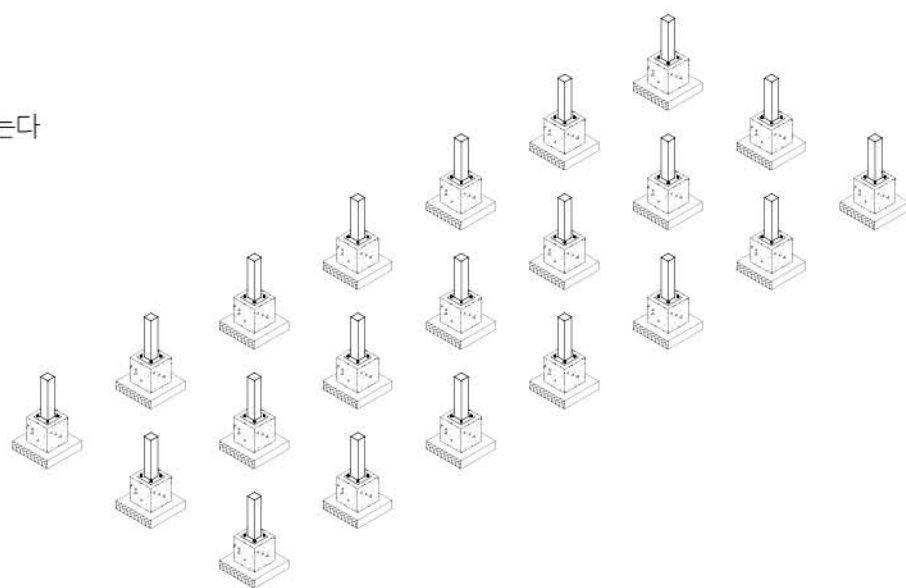
안전클립 적용사례



고급안전클립 하지작업 순서도

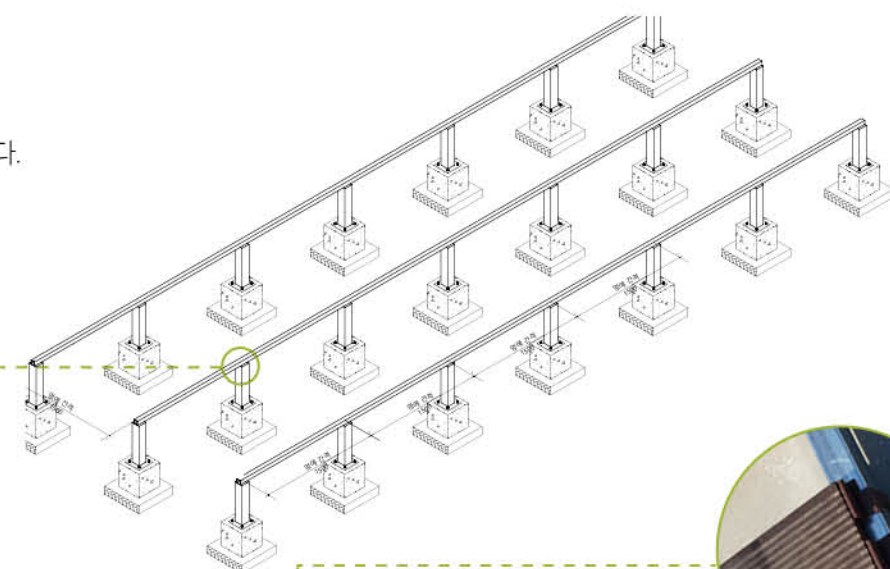
01

현장규격에 맞게 주춧돌을 놓는다



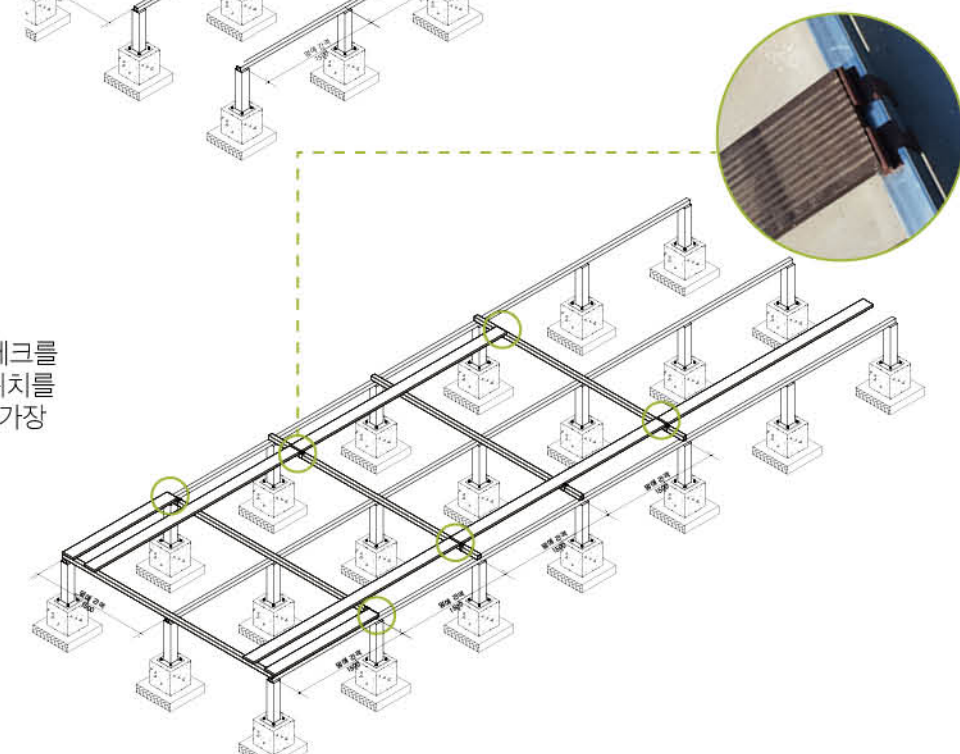
02

규격에 맞게끔 멍에를 설치한다.



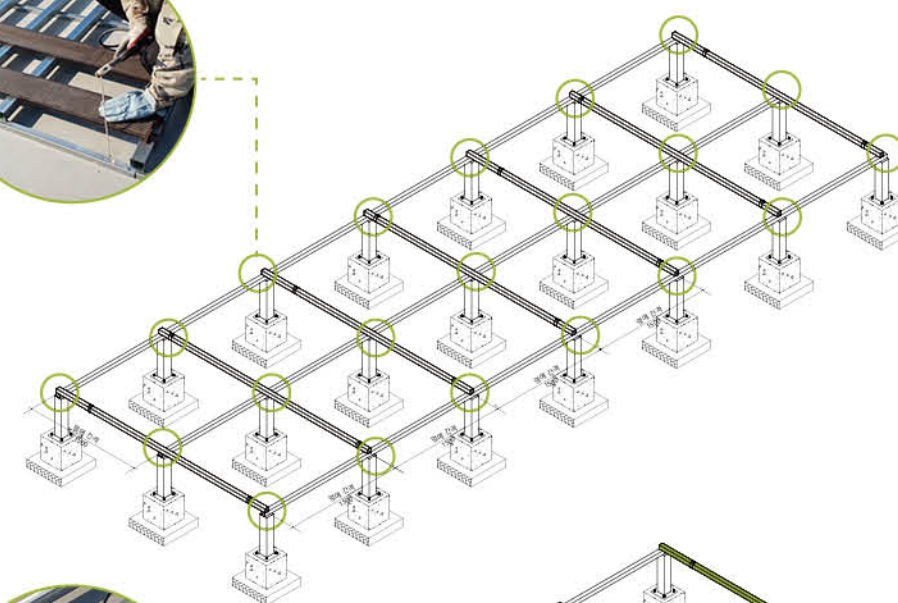
03

기준장선에 클립D를 끼우고 데크를 2군데 이상 끼워기준장선의 위치를 선정한다. 기준데크는 치수가 가장 작은 데크로 선정한다



04

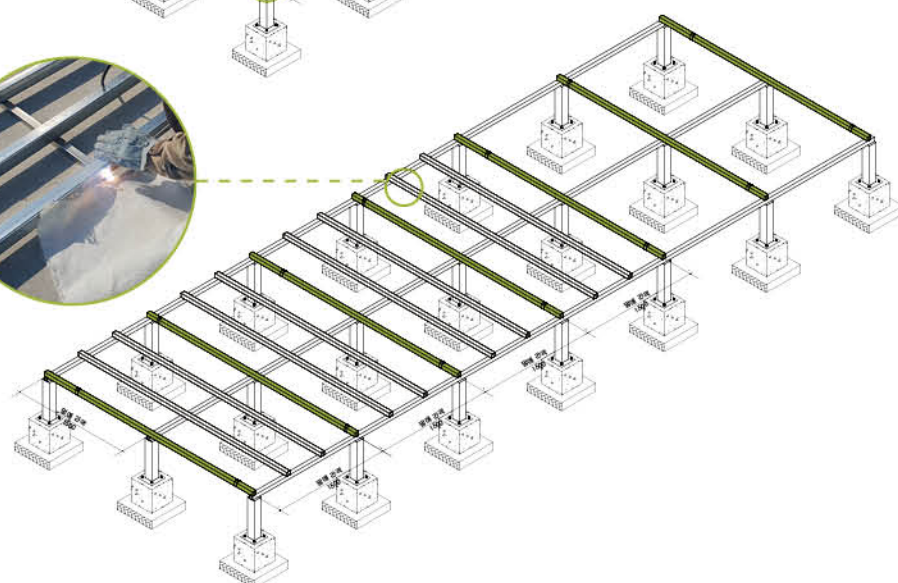
데크를 제거하고 기준장선을 멍에에 고정 시킨다



05

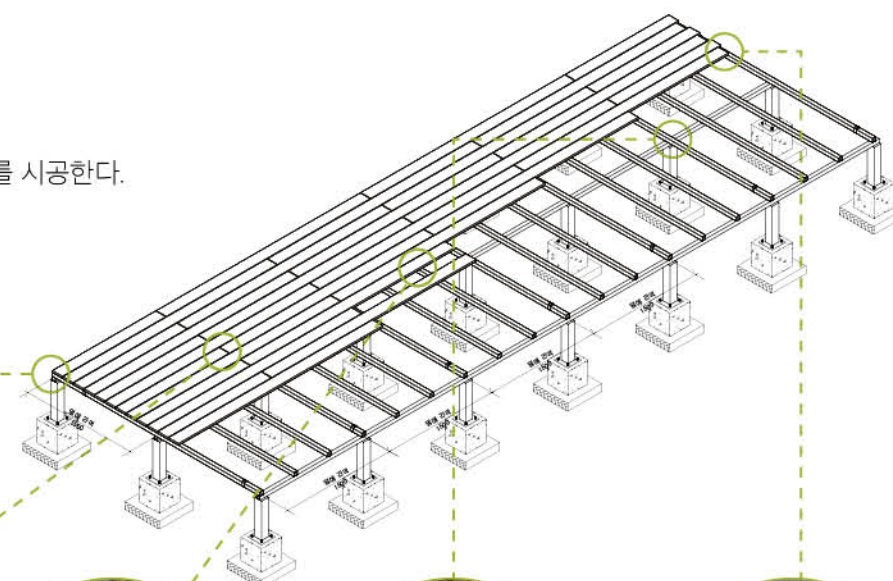
일반장선을 규정에 맞게 넣어 고정시킨다

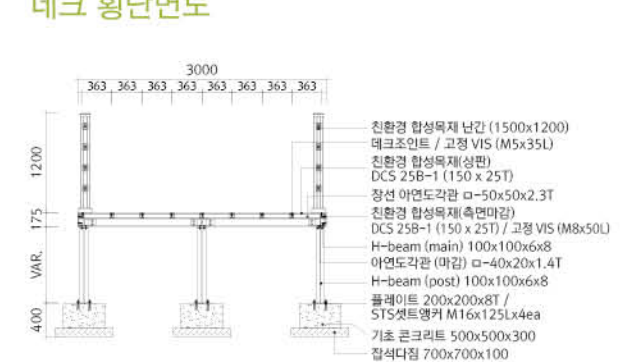
— 기준장선
— 일반장선



06

클립을 사용하여 데크를 시공한다.



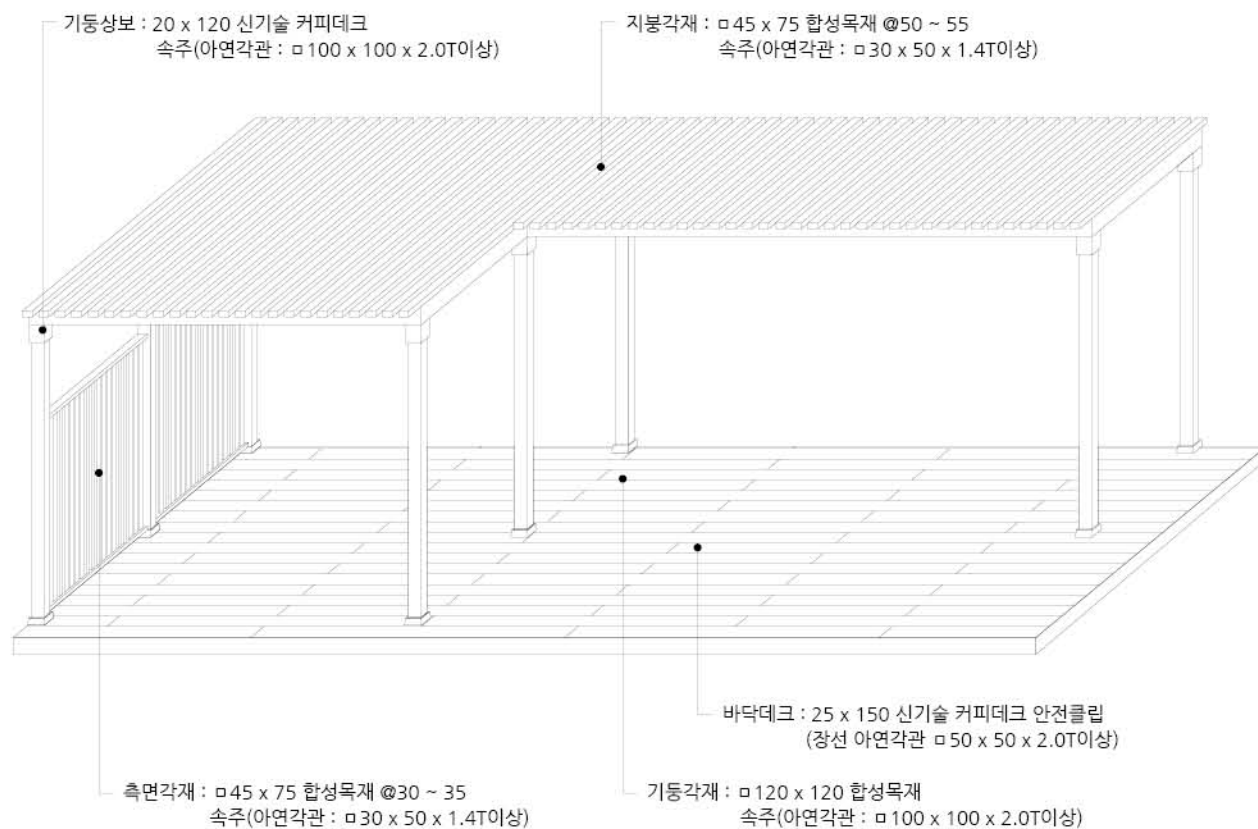




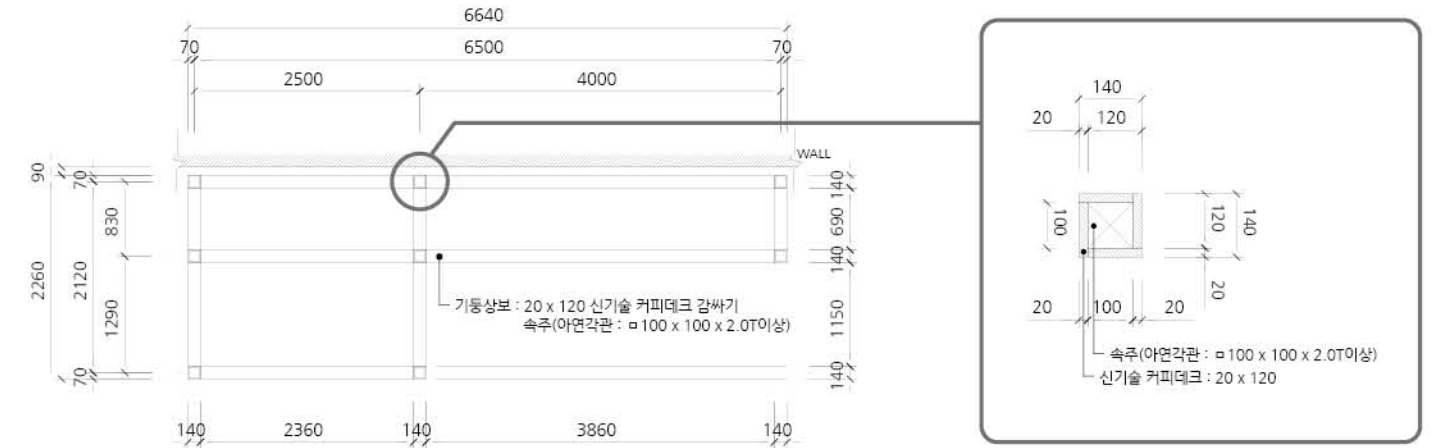
공동주택 1층 분양 서비스 시스템



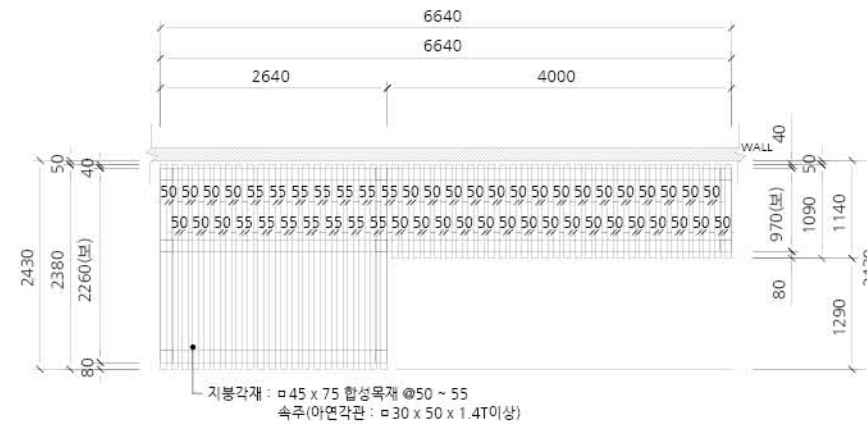
입체 상세도



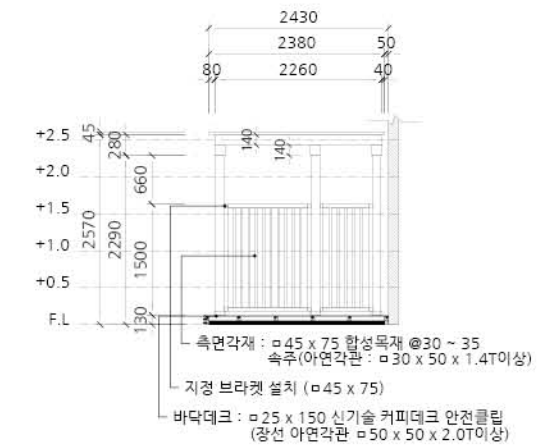
기둥 구조도



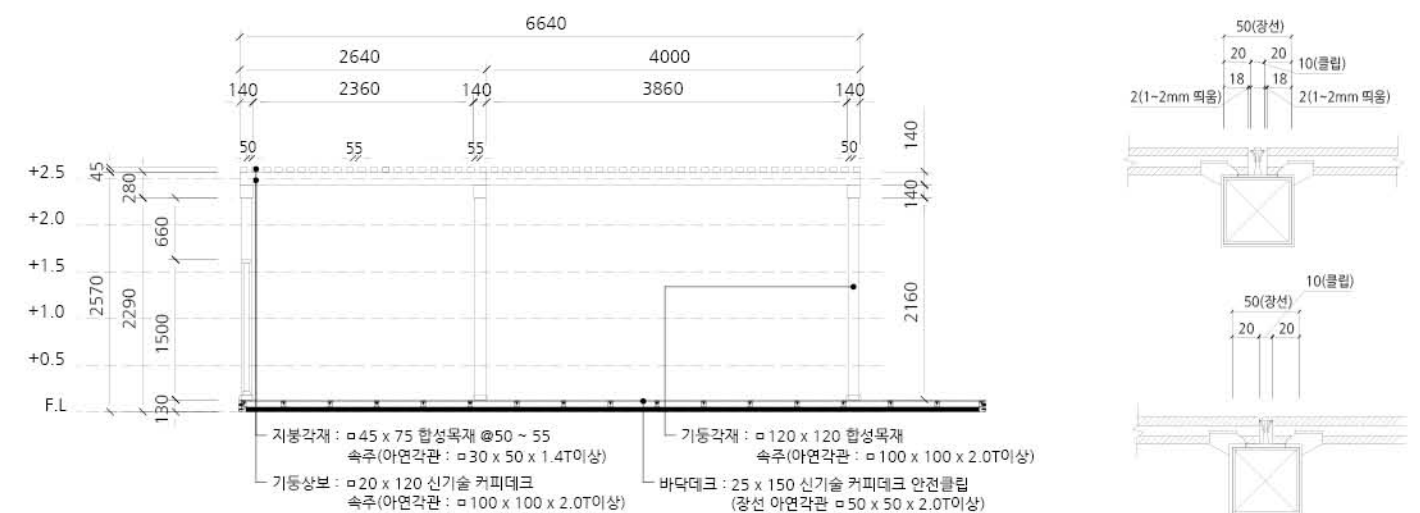
지붕 평면도



측면도



정면도



공동주택 정원데크 관련문의

담당자 010-6383-8831

커피데크

커피박의 5가지 장점 ★★★★★,
합성데크의 **품격**을 한단계 올렸습니다.



커피박속의 **천연토코페롤, 지방산**등을 활용하여 유해화학첨가제를 사용하지 않은 친환경제품입니다



커피박 **입자의 분산성**으로 내부 응력에 의한 **튀틀림**이 적고 **임가공**이 탁월합니다.



커피 열매가 함유하고있는 **천연 유분**이 내화학성에 안정되므로 **내후성**이 1.5배 향상되어 외부환경에 매우 강합니다.



커피박은 로스팅으로 탄화과정을 거치기 때문에 **온도변화**가 많은 **외부환경**에 **내후성**이 좋습니다.



커피박속 고유 특성으로 인한 **방향효과** 및 **탈취효과**가 탁월하며 타닌의 천연색상으로 **고급스러운 내추럴한 컬러감**을 연출합니다.

고급안전클립

고급안전클립의 5가지 장점 ★★★★★,
합성데크의 **품질**을 한단계 올렸습니다.



신소재 초강도 엔지니어 폴리머의 안정된 결합구조로 **강한물성, 내후성**을 유지하며 **끼움식 공법**으로 **시공**이 간편합니다.



무피스 결합방식을 통한 **구조물의 손상**이 없고 피스로 인한 구조물의 부식 및 녹으로부터 **안전사고**를 예방합니다.



온도변화에 의한 **길이변화**를 기하학적인 구조로 흡수하여 **제품의 크랙** 및 **변형**을 방지합니다.



독립모듈방식으로 **데크밀림**을 방지하고 **하부이중장선**이 불필요하므로 **자재절약** 및 **시공**이 간단해집니다.



시스템 구조로 틈새이물질이 방지되며 미관 또한 수려하고 틈새 이물질로 인한 **오염** 및 **해충방지, 청소** 또한 용이하여 위생적입니다.

언론보도

01
일자리 창출

커피박 수거 및 건조

02

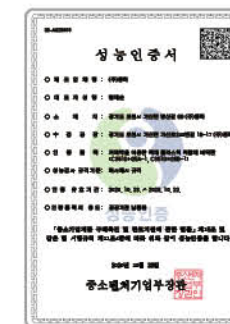
저탄소 녹색 산업
폐자원 재활용증대 및
자원순환계 구축

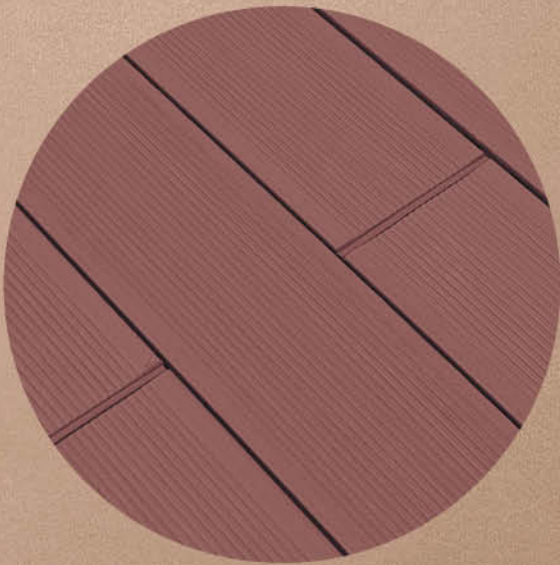
03

목분 수입대체
90%이상 수입에 의존



기술 인증서





COFFEE WOOD PLASTIC

COMPOSITE

DESIGN **PATTERN** DECK

SAFETY CLIP

DESIGN DECK

www.leonwood.co.kr