

TERRALOCK

데크용 커넥터

비노출

완전 매립형으로 우수한 심미성을 보장합니다. 데크 및 파사드에 모두 적합. 금속과 플라스틱으로 제공.

통기

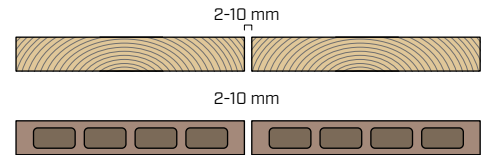
보드 아래 미세 통기창을 통해 물 고임을 방지해 우수한 내구성을 보장합니다. 더 큰 베어링 표면이 클수록 하부 구조가 찌그러지지 않습니다.

독창성

패스너를 정확하고 간단하게 설치하기 위한 어셈블리 스톱. 목재의 움직임에 따른 슬롯형 홈 개별 보드 교체 가능.



보드



유기 유색 코팅 알루미늄에



목재



WPC



알루미늄

자재



Zn
ELECTRO
PLATED

유색 방청 코팅 처리된 탄소강



PA

폴리아미드/검정 나일론



A2
AISI 304

스테인레스 스틸
A2 | AISI304 (CRC II)



사용 분야

옥외용. 목재, WPC 또는 알루미늄 하부구조에 목재 또는 WPC 보드를 고정합니다. 치수가 불안정한 목재의 경우에는 금속 버전을 사용하는 것이 좋습니다.

■ 코드 및 치수

TERRALOCK

제품코드	자재	P x B x s [mm]	갯수
TER60	아연 도금강	60 x 20 x 8	100
TER180	아연 도금강	180 x 20 x 8	50
TER60N	아연도금 강재, 블랙	60 x 20 x 8	100
TER180N	아연도금 강재, 블랙	180 x 20 x 8	50

TERRALOCK PP

제품코드	자재	P x B x s [mm]	갯수
TER60PPN	검정 나일론	60 x 20 x 8	100
TER180PPN	검정 나일론	180 x 20 x 8	50

치수가 불안정한 목재의 경우에는 금속 버전을 사용하는 것이 좋습니다.

TERRALOCK A2

제품코드	자재	P x B x s [mm]	갯수
TER60A2	스테인레스 스틸 AISI304	60 x 20 x 8	100
TER180A2	스테인레스 스틸 AISI304	180 x 20 x 8	50

KKT A4 | AISI316/KKT 색상 TERRALOCK | TERRALOCK A2용 목재 및 WPC 고정

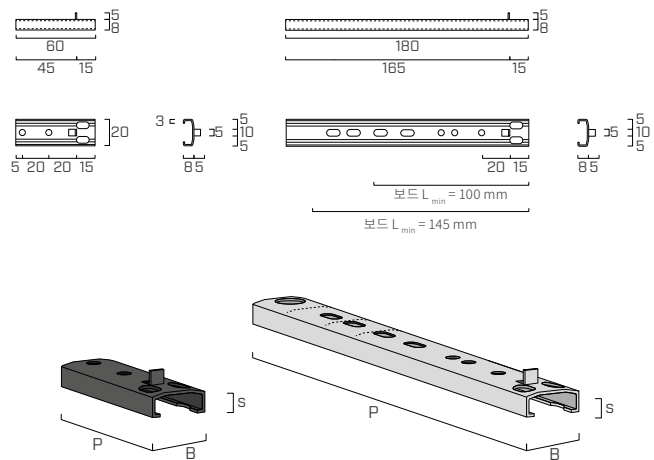
d ₁ [mm]	제품코드	L [mm]	갯수
5 TX 20	KKTX520A4	20	200
	KKTX525A4	25	200
	KKTX530A4	30	200
	KKTX540A4	40	100
	KKTN540	40	200

KKF AISI410 TERRALOCK PP용 목재 및 WPC 고정

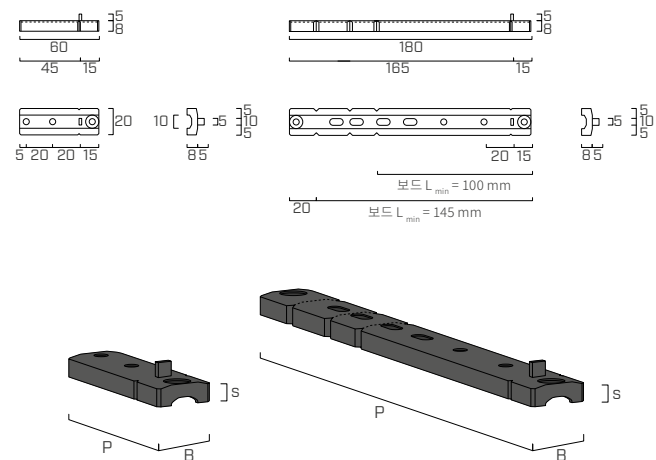
d ₁ [mm]	제품코드	L [mm]	갯수
4.5 TX 20	KKF4520	20	200
	KKF4540	40	200

■ 치수

TERRALOCK | TERRALOCK A2



TERRALOCK PP



TERRALOCK PP

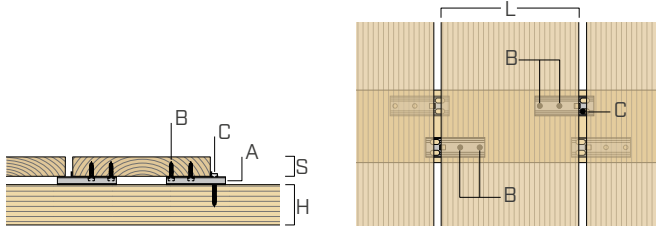
플라스틱 버전으로 수중 환경 근처에 파티오를 만드는 데 적합합니다. 보드 아래의 미세 통기창이 시간 지나도 내구성을 보장해줍니다. 완전 매립형 체결.

치수가 불안정한 목재의 경우에는 금속 버전을 사용하는 것이 좋습니다.

■ 커넥터 선택

TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2

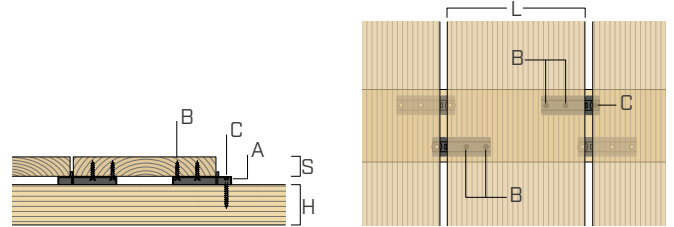
- A. TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2 패스너: 2개
B. 상단 스크류: 4pcs
C. 하단 스크류: 1pc.



상단 스크류 유형	최소 보드 두께	하단 스크류 유형	최소 조이스트 높이
B		C	
KKT X 5 x 20	S > 21 mm	KKT 5 x 40	H > 40 mm
KKT X 5 x 25	S > 26 mm	KKT 5 x 50	H > 50 mm
KKT X 5 x 30	S > 31 mm	KKT 5 x 60	H > 60 mm

TERRALOCK PP 60

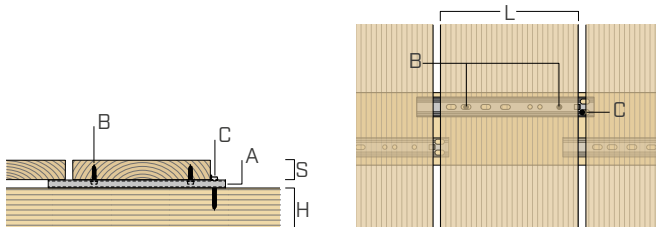
- A. TERRALOCK PP 60 패스너: 2pcs
B. 상단 스크류: 4pcs
C. 하단 스크류: 1pc.



상단 스크류 유형	최소 보드 두께	하단 스크류 유형	최소 조이스트 높이
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2

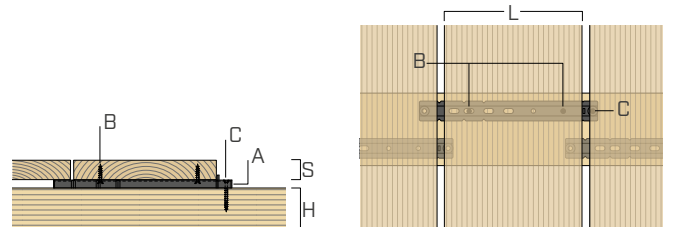
- A. TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2 패스너: 1개
B. 상단 스크류: 2pcs
C. 하단 스크류: 1pc.



상단 스크류 유형	최소 보드 두께	하단 스크류 유형	최소 조이스트 높이
B		C	
KKT X 5 x 20	S > 21 mm	KKT 5 x 40	H > 40 mm
KKT X 5 x 25	S > 26 mm	KKT 5 x 50	H > 50 mm
KKT X 5 x 30	S > 31 mm	KKT 5 x 60	H > 60 mm

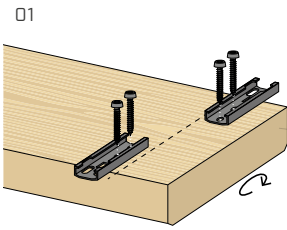
TERRALOCK PP 180

- A. TERRALOCK PP 180 패스너: 1 pc.
B. 상단 스크류: 2pcs
C. 하단 스크류: 1pc.

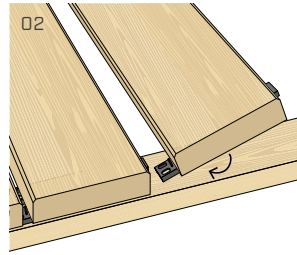


상단 스크류 유형	최소 보드 두께	하단 스크류 유형	최소 조이스트 높이
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

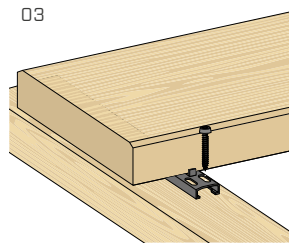
TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2 설치



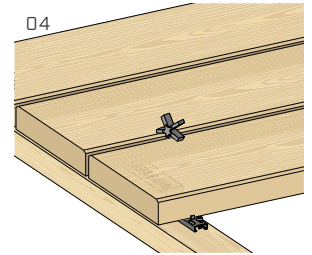
각 고정 노드당 두 개의 커넥터를 배치합니다.



보드를 뒤집어서 하위 구조에 고정된 이전 체결 보드 아래로 밀어 넣습니다.

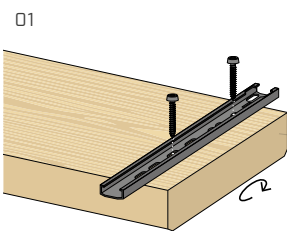


두 개의 슬롯형 홈 중 하나에 KKT X 스크류를 삽입하여 각 패스너를 하부 구조에 고정합니다.

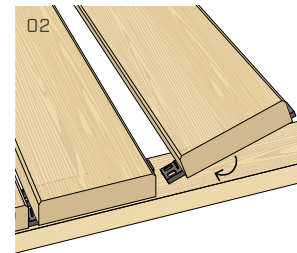


보드 사이에 삽입된 STAR 스페이서를 사용하는 것이 좋습니다.

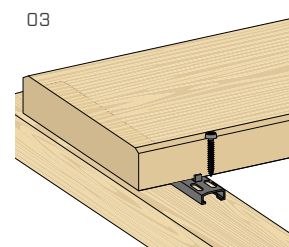
TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2 설치



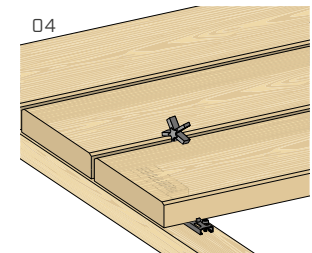
각 보드마다 하나의 패스너를 배치하고 두 개의 KKT X 스크류를 사용하여 고정합니다.



보드를 뒤집어서 하위 구조에 고정된 이전 체결 보드 아래로 밀어 넣습니다.

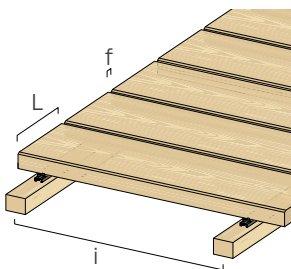


두 개의 슬롯형 홈 중 하나에 KKT X 스크류를 삽입하여 각 패스너를 하부 구조에 고정합니다.



보드 사이에 삽입된 STAR 스페이서를 사용하는 것이 좋습니다.

계산 예시



i = 조이스트 간격 | L = 보드 너비 | f = 접합부 너비

TERRALOCK 60

$i = 0,60 \text{ m}$ | $L = 140 \text{ mm}$ | $f = 7 \text{ mm}$

$$1\text{m}^2 / i / (L + f) \cdot 2 = \text{pcs at m}^2$$

$$1\text{m}^2 / 0,6 \text{ m} / (0,14 \text{ m} + 0,007 \text{ m}) \cdot 2 = 23 \text{ pcs/m}^2$$

+ 46 pcs. 상단 스크류 유형 B/m²

+ 12 pcs. 하단 스크류 유형 C/m²

TERRALOCK 180

$i = 0,60 \text{ m}$ | $L = 140 \text{ mm}$ | $f = 7 \text{ mm}$

$$1\text{m}^2 / i / (L + f) = \text{pcs at m}^2$$

$$1\text{m}^2 / 0,6 \text{ m} / (0,14 \text{ m} + 0,007 \text{ m}) = 12 \text{ pcs/m}^2$$

+ 24 pcs. 상단 스크류 유형 B/m²

+ 12 pcs. 하단 스크류 유형 C/m²



형상이 복잡한 데크

TERRALOCK 패스너를 사용하면 특별한 치수 적 구성 덕분에 어떤 심미적 요건에도 부합하는 복잡한 치수 적 레이아웃을 가진 데크를 만들 수 있습니다. 두 개의 슬롯형 홈과 최적의 엔드 스톱 위치 덕분에 경사진 하부 구조에서도 조립이 가능합니다.

