

TERRALOCK

데크용 커넥터

비노출

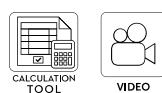
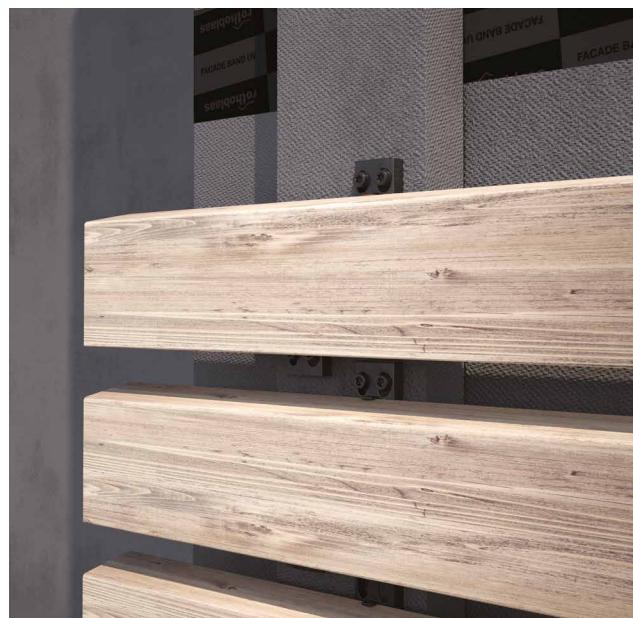
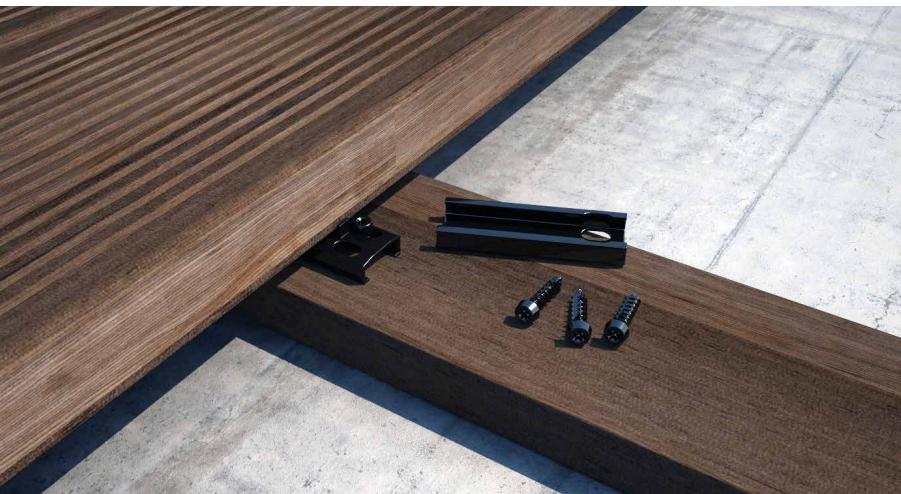
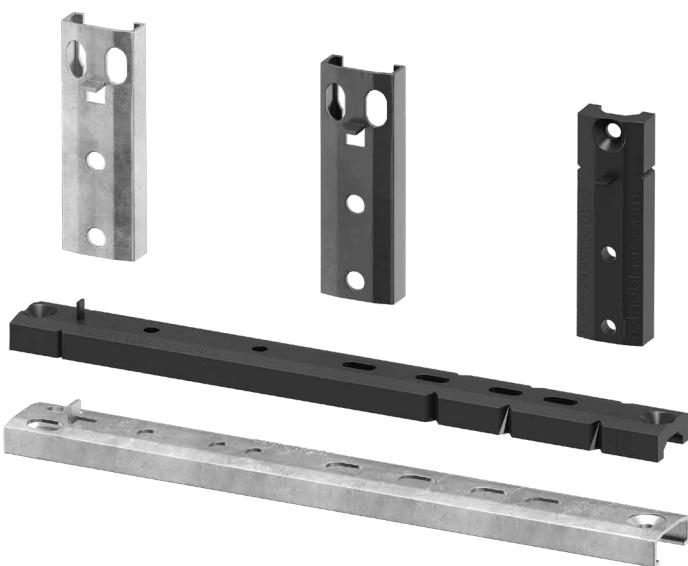
완전 매립형으로 우수한 심미성을 보장합니다. 데크 및 파사드에 모두 적합. 금속과 플라스틱으로 제공.

통기

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

독창성

파스너를 정확하고 간단하게 설치하기 위한 어셈블리 스텝. 목재의 움직임에 따른 슬롯형 훌개별 보드 교체 가능.



CALCULATION
TOOL



VIDEO

보드



유기 유색 코팅 알루미늄에



목재



WPC



알루미늄

자재



유색 방청 코팅 처리된 탄소강



폴리아미드/검정 나일론



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

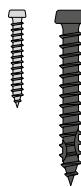
치수가 불안정한 목재의 경우에는 금속 버전을 사용하는 것이 좋습니다.

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

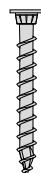
TERRALOCK | TERRALOCK A2용 목재 및 WPC 고정



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

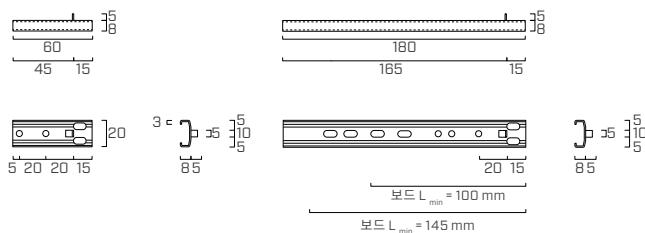
TERRALOCK PP용 목재 및 WPC 고정



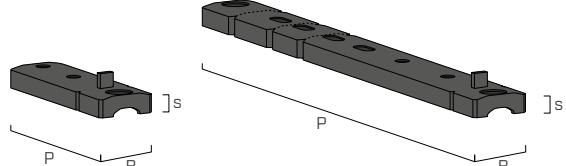
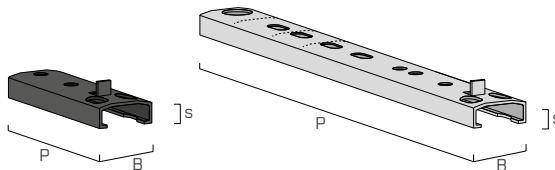
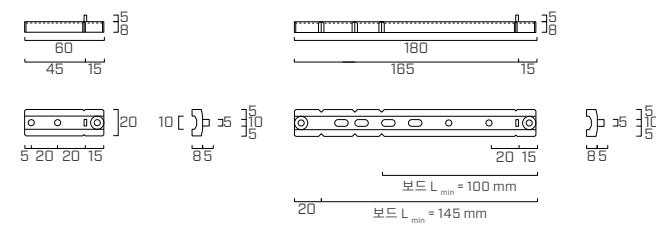
d ₁ [mm]	제품코드	L [mm]	갯수
4.5 TX 20	KKF4520	20	200
	KKF4540	40	200

치수

TERRALOCK | TERRALOCK A2



TERRALOCK PP



TERRALOCK PP

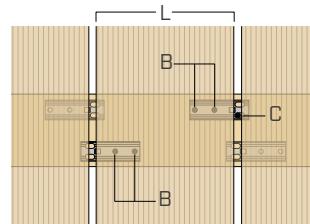
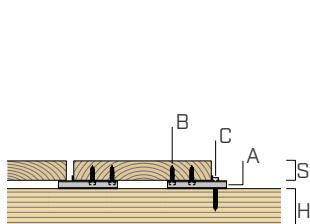
플라스틱 버전으로 수중 환경 근처에 파티오를 만드는 데 적합합니다. 보드 아래의 미세 통기창이 시간 지나도 내구성을 보장해줍니다. 완전 매립형 체결.

치수가 불안정한 목재의 경우에는 금속 버전을 사용하는 것이 좋습니다.

커넥터 선택

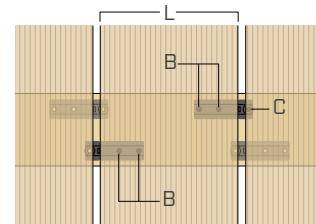
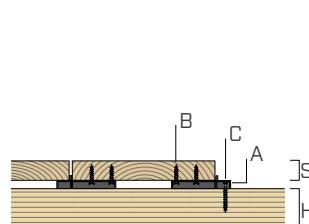
TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2

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



TERRALOCK PP 60

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

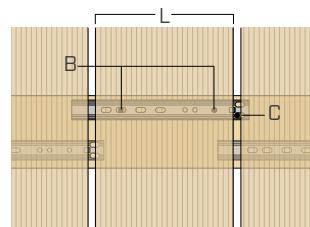
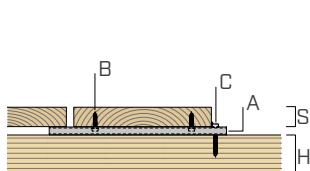


상단 스크류 유형	최소 보드 두께	하단 스크류 유형	최소 조이스트 높이
B		C	
KKTX 5 x 20	S > 21 mm	KKT 5 x 40	H > 40 mm
KKTX 5 x 25	S > 26 mm	KKT 5 x 50	H > 50 mm
KKTX 5 x 30	S > 31 mm	KKT 5 x 60	H > 60 mm

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

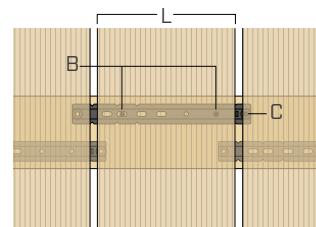
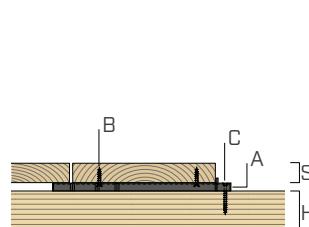
TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2

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



TERRALOCK PP 180

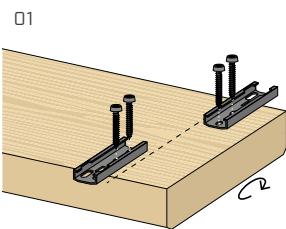
- A. TERRALOCK PP 180 패스너: 1 pc.
- B. 상단 스크류: 2pcs
- C. 하단 스크류: 1pc.



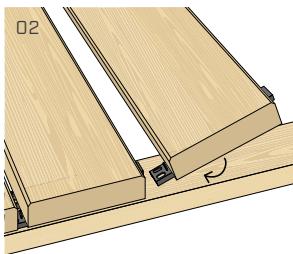
상단 스크류 유형	최소 보드 두께	하단 스크류 유형	최소 조이스트 높이
B		C	
KKTX 5 x 20	S > 21 mm	KKT 5 x 40	H > 40 mm
KKTX 5 x 25	S > 26 mm	KKT 5 x 50	H > 50 mm
KKTX 5 x 30	S > 31 mm	KKT 5 x 60	H > 60 mm

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

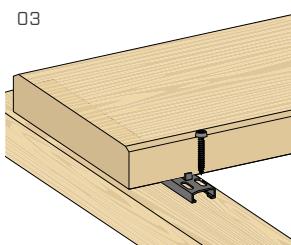
TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2 설치



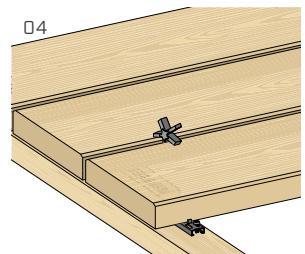
각 고정 노드당 두 개의 커넥터를 배치합니다.



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

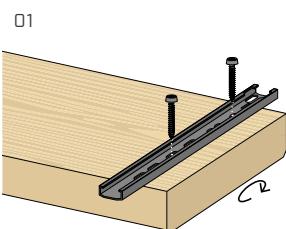


두 개의 슬롯형 홀 중 하나에 KKTX 스크류를 삽입하여 각 패스너를 하부 구조에 고정합니다.

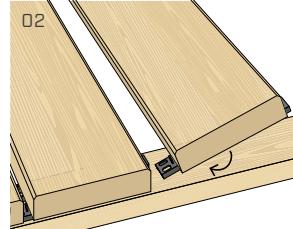


보드 사이에 삽입된 STAR 스페이서를 사용하는 것이 좋습니다.

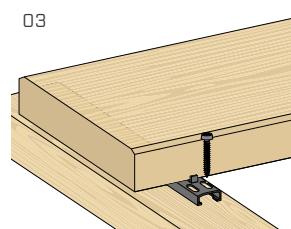
TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2 설치



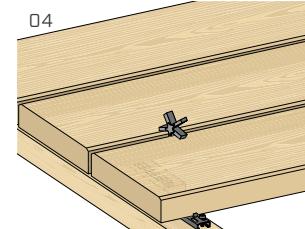
각 보드마다 하나의 패스너를 배치하고 두 개의 KKTX 스크류를 사용하여 고정합니다.



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

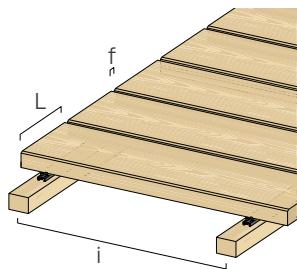


두 개의 슬롯형 홀 중 하나에 KKTX 스크류를 삽입하여 각 패스너를 하부 구조에 고정합니다.



보드 사이에 삽입된 STAR 스페이서를 사용하는 것이 좋습니다.

계산 예시



$i = \text{조이스트 간격}$ | $L = \text{보드 너비}$ | $f = \text{접합부 너비}$



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 홀과 최적의 엔드 스톰 위치 덕분에 경사진 하부 구조에서도 조립이 가능합니다.

