

TERRALOCK

ŁĄCZNIK DO TARASÓW

NIEWIDOCZNY

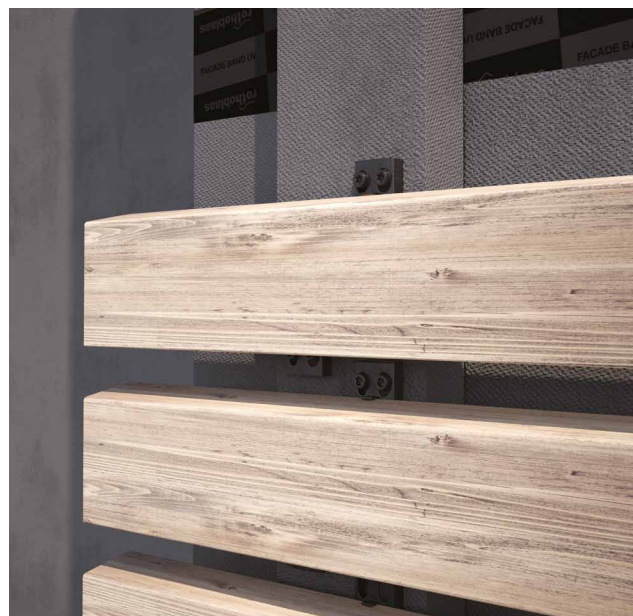
Kompletnie niewidoczny, zapewnia znakomity efekt estetyczny. Idealny zarówno do tarasów, jak i elewacji. Dostępny zarówno z metalu, jak i tworzywa sztucznego.

WENTYLACJA

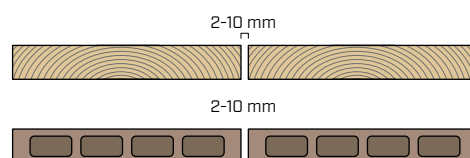
Mikrowentylacja pod deskami zapobiega zbieraniu się wody oraz gwarantuje doskonałą trwałość. Poszerzona powierzchnia podparcia zapobiega zapadnięciu się spodniej części konstrukcji.

KREATYWNE ROZWIĄZANIA

Profil montażowy do precyzyjnego umiejscowienia łącznika. Poszerzone otwory uwzględniające ruchy drewna. Możliwość wymiany pojedynczych desek.



DESKI



MOCOWANIE NA



drewno



WPC



aluminium

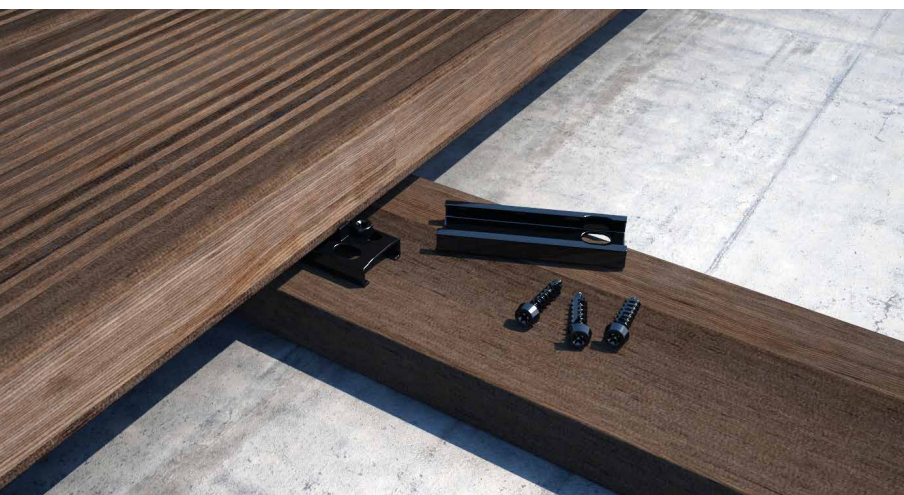
MATERIAŁ



stal węglowa z kolorową powłoką antykorozyjną



poliamid/nylon brązowy



POLA ZASTOSOWAŃ

Użytkowanie na zewnątrz. Mocowanie desek drewnianych lub WPC do spodniej części konstrukcji z drewna, WPC lub aluminium. W przypadku drewna niestabilnego wymiarowo zalecamy stosowanie wersji metalowej.

KODY I WYMIARY

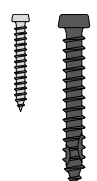
TERRALOCK

KOD	materiał	P x B x s [mm]	szt.
TER60ALU	stal ocynkowana	60 x 20 x 8	100
TER180ALU	stal ocynkowana	180 x 20 x 8	50
TER60ALUN	stal ocynkowana czarna	60 x 20 x 8	100
TER180ALUN	stal ocynkowana czarna	180 x 20 x 8	50

Dostępny również w wersji ze stali nierdzewnej A2 | AISI304 na zamówienie o minimalnej ilości 20.000 szt. (kod **TER60A2** e **TER180A2**).

KKT A4 | AISI316/KKT COLOR

mocowanie w drewnie i WPC do TERRALOCK



d ₁ [mm]	KOD	L [mm]	szt.
5 TX 20	KKTX520A4	20	200
	KKTX525A4	25	200
	KKTX530A4	30	200
	KKTX540A4	40	100
	KKTN540	40	200

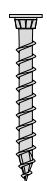
TERRALOCK PP

KOD	materiał	P x B x s [mm]	szt.
TER60PPM	nylonowy czarny	60 x 20 x 8	100
TER180PPM	nylonowy czarny	180 x 20 x 8	50

W przypadku drewna niestabilnego wymiarowo zalecamy stosowanie wersji metalowej.

KKF AISI410

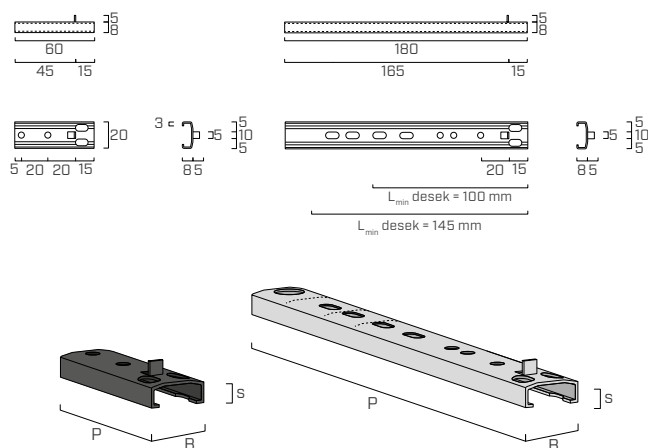
mocowanie w drewnie i WPC do TERRALOCK PP



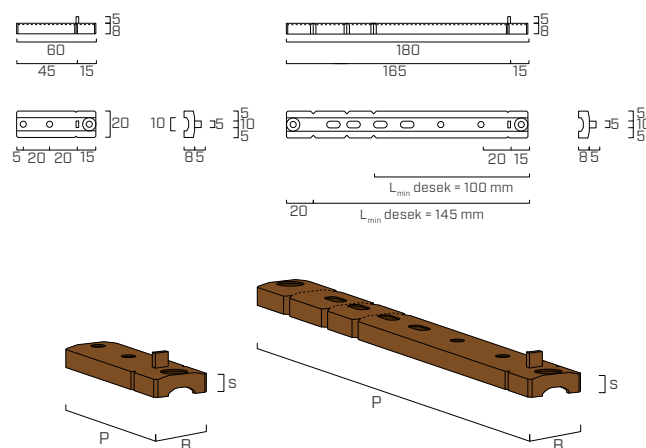
d ₁ [mm]	KOD	L [mm]	szt.
4,5 TX 20	KKF4520	20	200
	KKF4540	40	200

GEOMETRIA

TERRALOCK



TERRALOCK PP



TERRALOCK PP

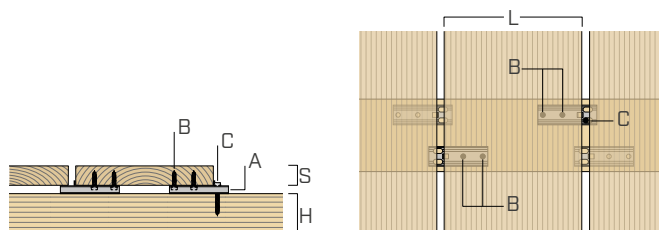
Wersja z tworzywa sztucznego idealna do budowy tarasów znajdujących się w pobliżu środowiska wodnego. Mikrowentylacja pod deskami gwarantuje trwałość w czasie. Całkowicie niewidoczny montaż.

W przypadku drewna niestabilnego wymiarowo zalecamy stosowanie wersji metalowej.

WYBÓR ŁĄCZNIKA

TERRALOCK 60

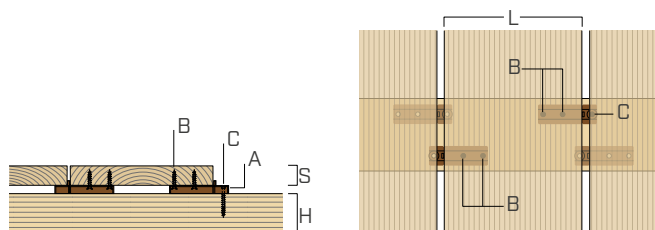
- A. łącznik TERRALOCK 60: 2 szt.
B. wkręty górne: 4 szt.
C. wkręty dolne: 1 szt.



typ wkręta górnego	minimalna grubość deski	typ wkręta dolnego	minimalna wyso- kość legara
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

TERRALOCK PP 60

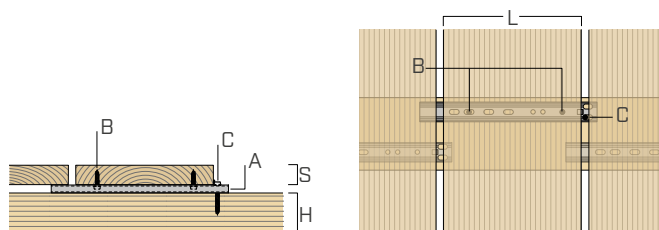
- A. łącznik TERRALOCK PP 60: 2 szt.
B. wkręty górne: 4 szt.
C. wkręty dolne: 1 szt.



typ wkręta górnego	minimalna grubość deski	typ wkręta dolnego	minimalna wyso- kość legara
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

TERRALOCK 180

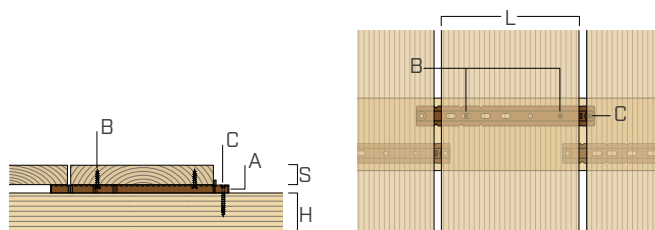
- A. łącznik TERRALOCK 180: 1 szt.
B. wkręty górne: 2 szt.
C. wkręty dolne: 1 szt.



typ wkręta górnego	minimalna grubość deski	typ wkręta dolnego	minimalna wyso- kość legara
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

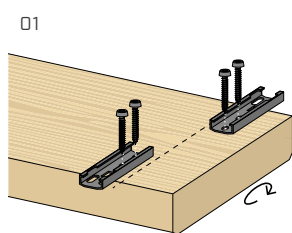
TERRALOCK PP 180

- A. łącznik TERRALOCK PP 180: 1 szt.
B. wkręty górne: 2 szt.
C. wkręty dolne: 1 szt.

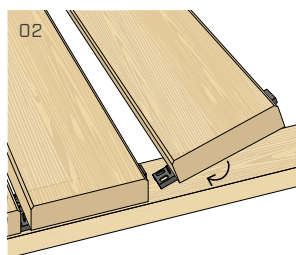


typ wkręta górnego	minimalna grubość deski	typ wkręta dolnego	minimalna wyso- kość legara
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

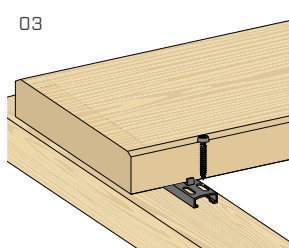
■ INSTALACJA TERRALOCK 60



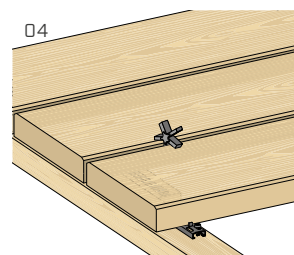
Należy umieścić dwa łączniki odpowiednio w każdym miejscu mocowania.



Obrócić deskę i wsunąć dolny łącznik pod deskę leżącą poniżej zamocowaną wcześniej do belki podkonstrukcji.

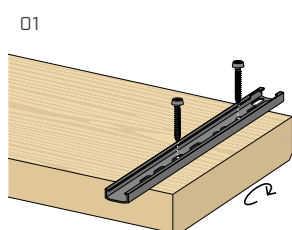


Przykręcić każdy łącznik do legara wkrętem KKTX do jednego z dwóch otworów.

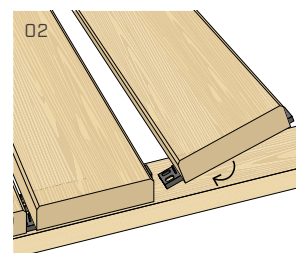


Zaleca się użycie rozpórek STAR wsuniętych między deski.

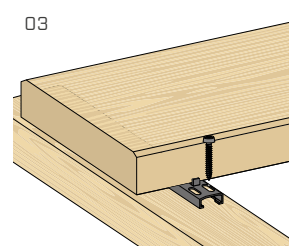
■ INSTALACJA TERRALOCK 180



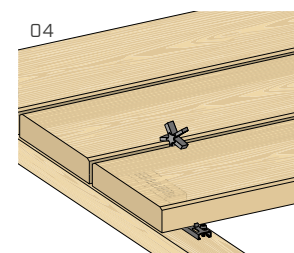
Na każdej desce umieścić łącznik i przykręcić go dwoma wkrętami KKTX.



Obrócić deskę i wsunąć dolny łącznik pod deskę leżącą poniżej zamocowaną wcześniej do belki podkonstrukcji.

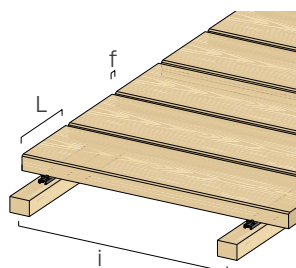


Przykręcić każdy łącznik do legara wkrętem KKTX do jednego z dwóch otworów.



Zaleca się użycie rozpórek STAR wsuniętych między deski.

■ PRZYKŁAD OBLICZEŃ



i = rozstaw legarów | L = szerokość desek | f = szerokość fugi



TERRALOCK 60

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

$$1\text{m}^2 / i / (L + f) \cdot 2 = \text{szt. na m}^2$$

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

+ 46 szt. wkrętów górnych typu B/m²

+ 12 szt. wkrętów dolnych typu C/m²

TERRALOCK 180

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

$$1\text{m}^2 / i / (L + f) = \text{szt. na m}^2$$

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

+ 24 szt. wkrętów górnych typu B/m²

+ 12 szt. wkrętów dolnych typu C/m²

■ TARASY O RÓŻNORODNYM UKŁADZIE DESEK

Dzięki odpowiednio zaprojektowanym łącznikom ukrytym TERRALOCK można układać deski tarasów w różnych kierunkach tak, aby zaspokoić wszelkie potrzeby estetyczne. Dzięki obecności dwóch poszerzonych otworów montażowych, a także optymalnej stabilizacji, instalacja możliwa jest również w przypadku ukośnego ułożenia legarów konstrukcji.

