

TERRALOCK

CONNETTORE PER TERRAZZE

INVISIBILE

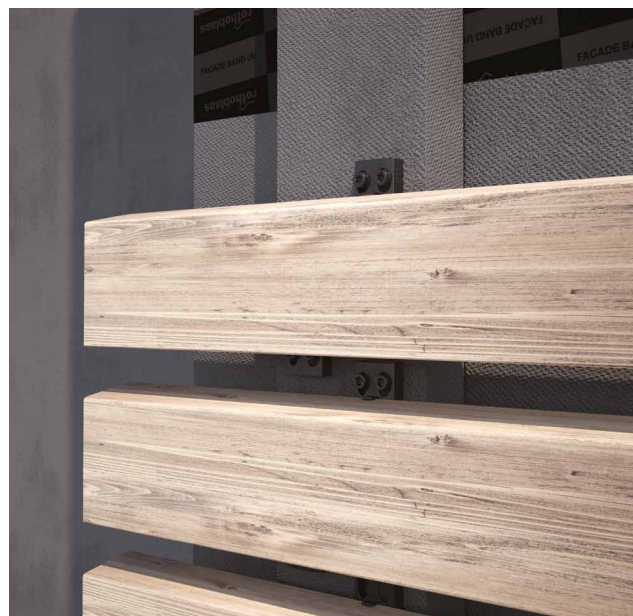
Completamente a scomparsa, garantisce un eccellente risultato estetico. Ideale sia per terrazze che per facciate. Disponibile sia in metallo che in plastica.

VENTILAZIONE

La micro-ventilazione sotto le tavole previene il ristagno dell'acqua e garantisce un'eccellente durabilità. Nessuno schiacciamento della sottostruttura grazie alla superficie d'appoggio estesa.

INGEGNOSO

Battuta di montaggio per un posizionamento preciso del connettore. Fori asolati per assecondare i movimenti del legno. Possibilità di sostituzione di singole tavole.

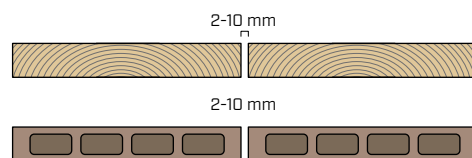


CALCULATION
TOOL



VIDEO

TAVOLE



FISSAGGIO SU



legno



WPC



alluminio

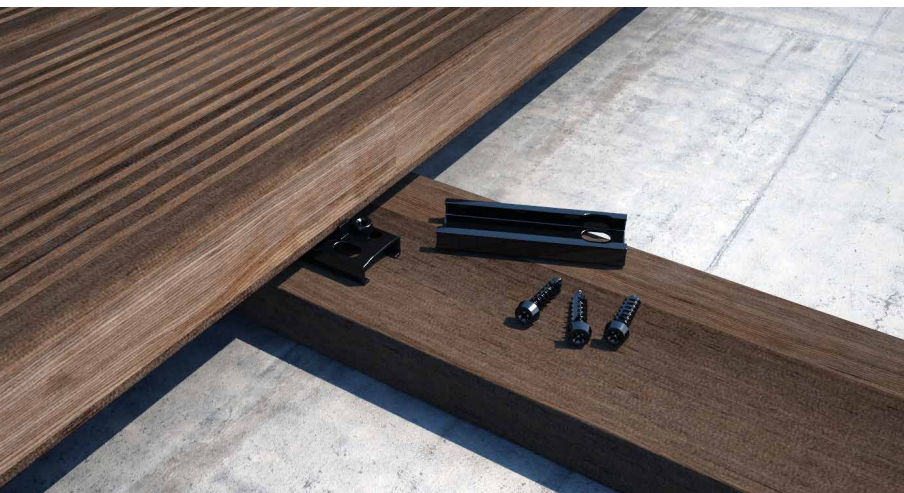
MATERIALE

Zn
ELECTRO
PLATED

acciaio al carbonio con
rivestimento anticorrosivo
colorato

PA

poliammide/nylon marrone



CAMPI DI IMPIEGO

Utilizzo all'esterno. Fissaggio di tavole in legno o WPC su sottostruttura in legno, WPC o alluminio. Nel caso di legni dimensionalmente instabili si consiglia l'utilizzo della versione in metallo.

CODICI E DIMENSIONI

TERRALOCK

CODICE	materiale	P x B x s [mm]	pz.
TER60ALU	acciaio zincato	60 x 20 x 8	100
TER180ALU	acciaio zincato	180 x 20 x 8	50
TER60ALUN	acciaio zincato nero	60 x 20 x 8	100
TER180ALUN	acciaio zincato nero	180 x 20 x 8	50

Disponibile su richiesta anche in acciaio inossidabile A2 | AISI304 per quantità superiori a 20.000 pz. (cod. **TER60A2** e **TER180A2**).

KKT A4 | AISI316/KKT COLOR

fissaggio su legno e WPC per TERRALOCK

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

TERRALOCK PP

CODICE	materiale	P x B x s [mm]	pz.
TER60PPM	nylon marrone	60 x 20 x 8	100
TER180PPM	nylon marrone	180 x 20 x 8	50

Nel caso di legni dimensionalmente instabili si consiglia l'utilizzo della versione in metallo.

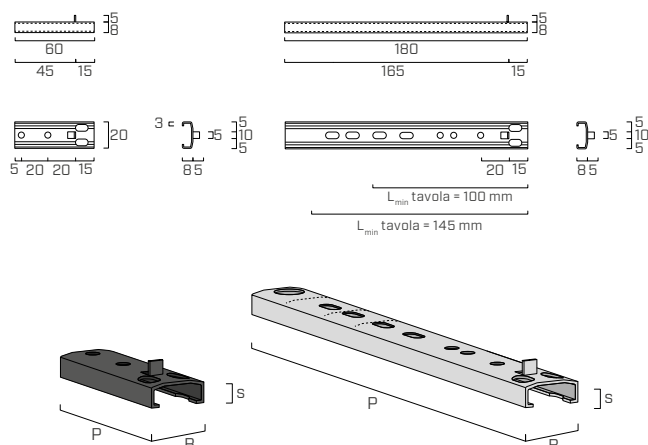
KKF AISI410

fissaggio su legno e WPC per TERRALOCK PP

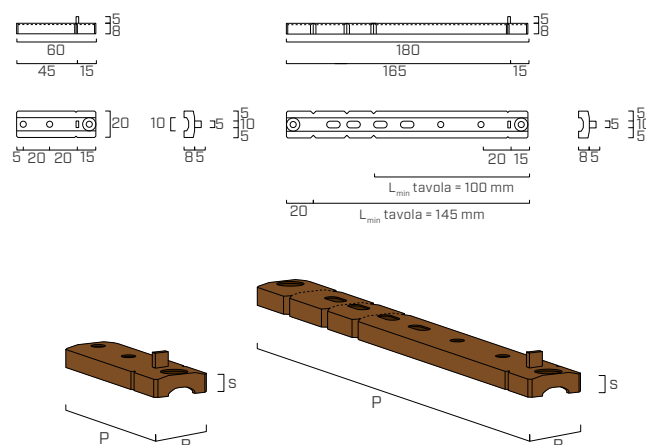
d ₁ [mm]	CODICE	L [mm]	pz.
4,5 TX 20	KKF4520	20	200
	KKF4540	40	200

GEOMETRIA

TERRALOCK



TERRALOCK PP



TERRALOCK PP

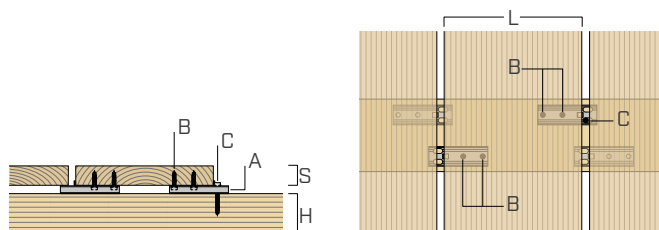
Versione in plastica ideale per realizzare terrazze in prossimità di ambienti acquatici. Durabilità nel tempo garantita dalla microventilazione sotto le tavole. Fissaggio a totale scomparsa.

Nel caso di legni dimensionalmente instabili si consiglia l'utilizzo della versione in metallo.

SCELTA DEL CONNETTORE

TERRALOCK 60

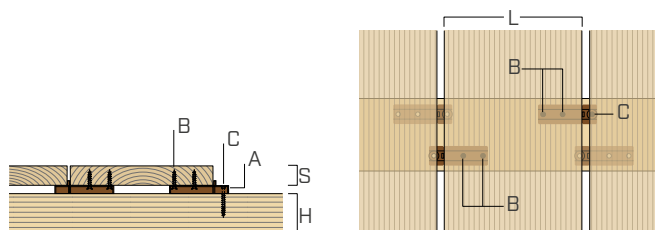
- A. connettore TERRALOCK 60: 2pz.
B. viti superiori: 4pz.
C. viti inferiori: 1pz.



tipo vite superiore	spessore minimo tavola	tipo vite inferiore	altezza minima listello
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

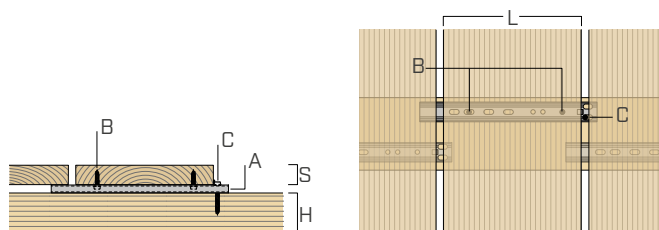
- A. connettore TERRALOCK PP 60: 2pz.
B. viti superiori: 4pz.
C. viti inferiori: 1pz.



tipo vite superiore	spessore minimo tavola	tipo vite inferiore	altezza minima listello
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

TERRALOCK 180

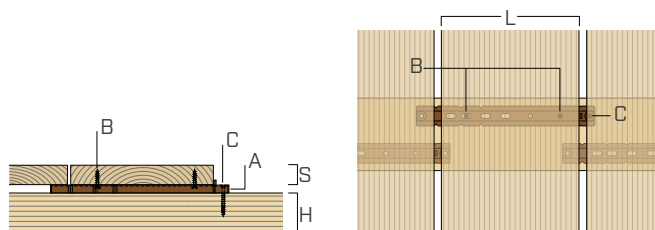
- A. connettore TERRALOCK 180: 1pz.
B. viti superiori: 2pz.
C. viti inferiori: 1pz.



tipo vite superiore	spessore minimo tavola	tipo vite inferiore	altezza minima listello
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

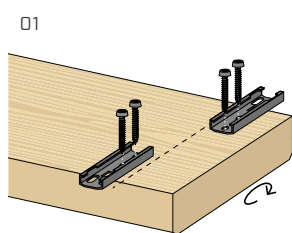
TERRALOCK PP 180

- A. connettore TERRALOCK PP 180: 1pz.
B. viti superiori: 2pz.
C. viti inferiori: 1pz.

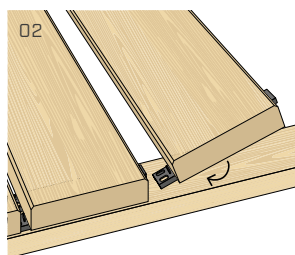


tipo vite superiore	spessore minimo tavola	tipo vite inferiore	altezza minima listello
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

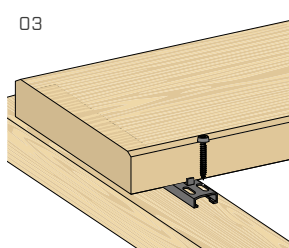
INSTALLAZIONE TERRALOCK 60



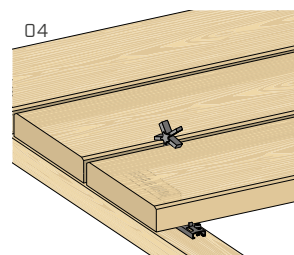
In corrispondenza di ciascun nodo di fissaggio, posizionare due connettori.



Girare la tavola ed infilarla sotto a quella precedentemente fissata sulla sottostruttura.

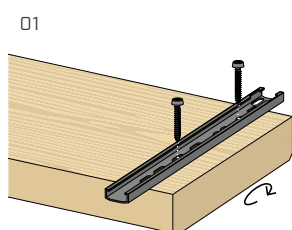


Fissare ciascun connettore alla sottostruttura con una vite KCTX in uno dei due fori asolati.

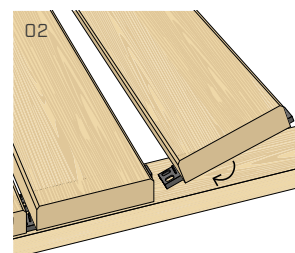


Si raccomanda l'utilizzo di distanziatori STAR inseriti tra le tavole.

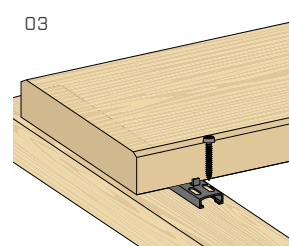
INSTALLAZIONE TERRALOCK 180



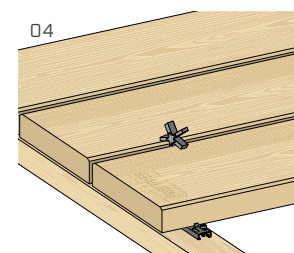
Per ogni tavola posizionare un connettore e fissarlo con due viti KCTX.



Girare la tavola ed infilarla sotto a quella precedentemente fissata sulla sottostruttura.

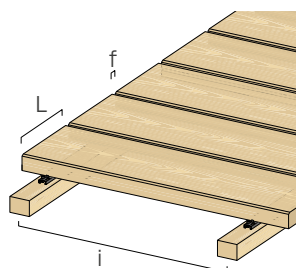


Fissare ciascun connettore alla sottostruttura con una vite KCTX in uno dei due fori asolati.



Si raccomanda l'utilizzo di distanziatori STAR inseriti tra le tavole.

ESEMPIO DI CALCOLO



i = interasse listelli | L = larghezza tavole | f = larghezza fuga



TERRALOCK 60

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

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

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

+ 46 pz. viti superiori tipo B/m²

+ 12 pz. viti inferiori tipo C/m²

TERRALOCK 180

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

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

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

+ 24 pz. viti superiori tipo B/m²

+ 12 pz. viti inferiori tipo C/m²

TERRAZZE CON GEOMETRIE ARTICOLATE

Grazie alla particolare configurazione geometrica, il connettore TERRALOCK consente la realizzazione di terrazze con geometrie articolate per soddisfare ogni esigenza estetica. La presenza dei due fori asolati e la posizione ottimale della battuta di arresto permettono l'installazione anche nel caso di sottostruttura inclinata.

