

# TERRALOCK

## CONNETTORE PER TERRAZZE

### INVISIBILE

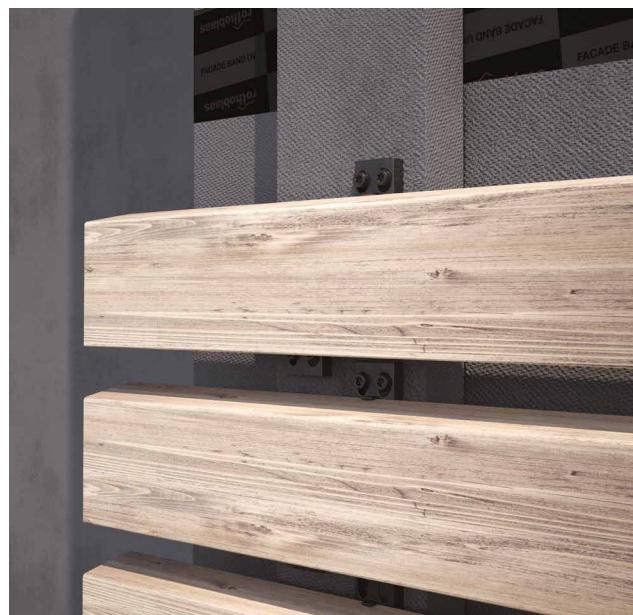
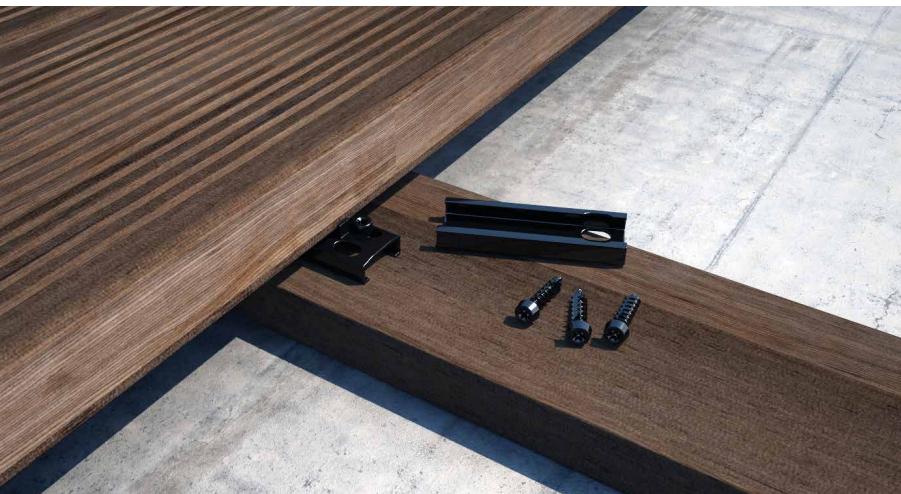
Completamente a scomparsa, garantisce un eccellente risultato estetico. Ideale sia per terrazze che per facciate. Disponibile sia in metallo che in plastica.

### VENTILAZIONE

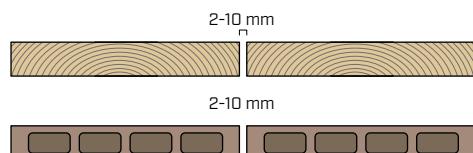
La micro-ventilazione sotto le tavole previene il ristagno dell'acqua e garantisce un'eccellente durabilità. Nessuno schiacciamento della sottostruttura grazie alla superficie d'appoggio estesa.

### INGEGNOSO

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



### TAVOLE



### FISSAGGIO SU



### MATERIALE



### CAMPPI 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.
<b>TER60</b>	acciaio zincato	60 x 20 x 8	100
<b>TER180</b>	acciaio zincato	180 x 20 x 8	50
<b>TER60N</b>	acciaio zincato nero	60 x 20 x 8	100
<b>TER180N</b>	acciaio zincato nero	180 x 20 x 8	50

### TERRALOCK PP

CODICE	materiale	P x B x s [mm]	pz.
<b>TER60PPN</b>	nylon nero	60 x 20 x 8	100
<b>TER180PPN</b>	nylon nero	180 x 20 x 8	50

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

### TERRALOCK A2

CODICE	materiale	P x B x s [mm]	pz.
<b>TER60A2</b>	acciaio inossidabile   AISI304	60 x 20 x 8	100
<b>TER180A2</b>	acciaio inossidabile   AISI304	180 x 20 x 8	50

### KKT A4 | AISI316/KKT COLOR

fissaggio su legno e WPC per TERRALOCK | TERRALOCK A2



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

### KKF AISI410

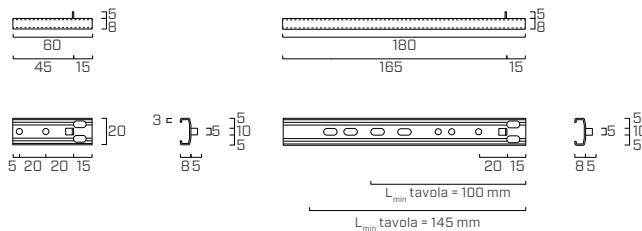
fissaggio su legno e WPC per TERRALOCK PP



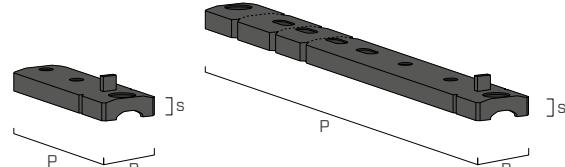
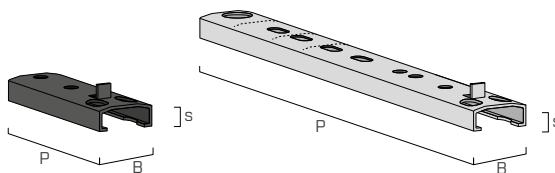
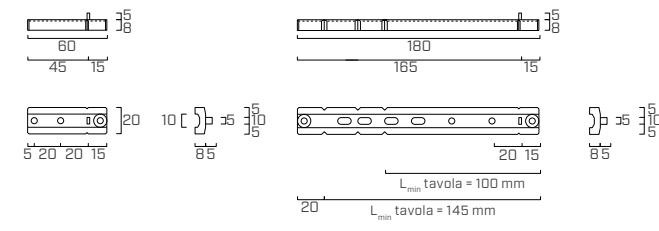
d <sub>1</sub> [mm]	CODICE	L [mm]	pz.
4,5 TX 20	KKF4520	20	200
	KKF4540	40	200

## GEOMETRIA

### TERRALOCK | TERRALOCK A2



### TERRALOCK PP



### TERRALOCK PP

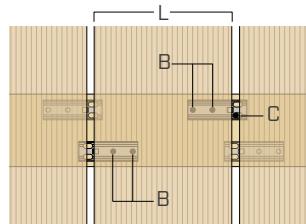
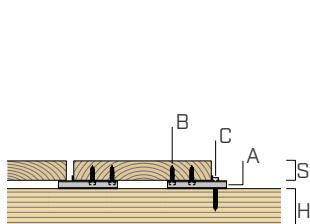
Versione in plastica ideale per realizzare terrazze in prossimità di ambienti acquatici. Durabilità nel tempo garantita dalla microventilazione sotto le tavole. Fissaggio a totale scomparsa.

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

## SCELTA DEL CONNETTORE

### TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2

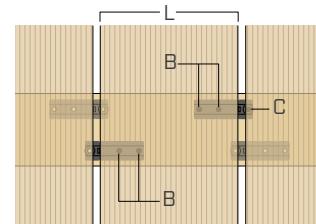
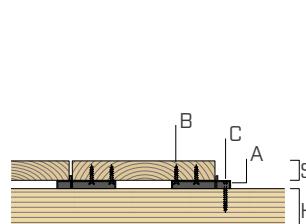
- A. connettore TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2: 2pz.  
 B. viti superiori: 4pz.  
 C. viti inferiori: 1pz.



tipo vite superiore	spessore minimo tavola	tipo vite inferiore	altezza minima listello
<b>B</b>		<b>C</b>	
<b>KKTX 5 x 20</b>	S > 21 mm	<b>KKT 5 x 40</b>	H > 40 mm
<b>KKTX 5 x 25</b>	S > 26 mm	<b>KKT 5 x 50</b>	H > 50 mm
<b>KKTX 5 x 30</b>	S > 31 mm	<b>KKT 5 x 60</b>	H > 60 mm

### TERRALOCK PP 60

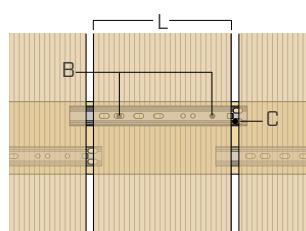
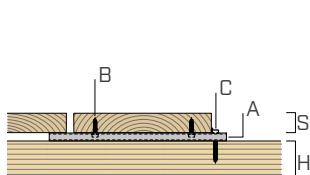
- A. connettore TERRALOCK PP 60: 2pz.  
 B. viti superiori: 4pz.  
 C. viti inferiori: 1pz.



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

### TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2

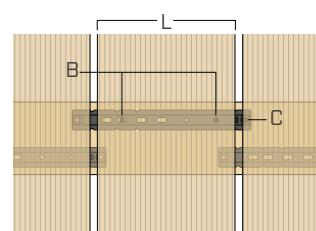
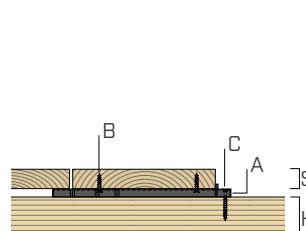
- A. connettore TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2: 1pz.  
 B. viti superiori: 2pz.  
 C. viti inferiori: 1pz.



tipo vite superiore	spessore minimo tavola	tipo vite inferiore	altezza minima listello
<b>B</b>		<b>C</b>	
<b>KKTX 5 x 20</b>	S > 21 mm	<b>KKT 5 x 40</b>	H > 40 mm
<b>KKTX 5 x 25</b>	S > 26 mm	<b>KKT 5 x 50</b>	H > 50 mm
<b>KKTX 5 x 30</b>	S > 31 mm	<b>KKT 5 x 60</b>	H > 60 mm

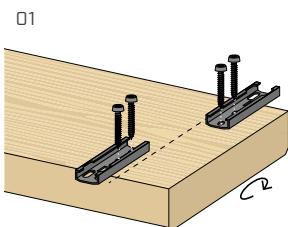
### TERRALOCK PP 180

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

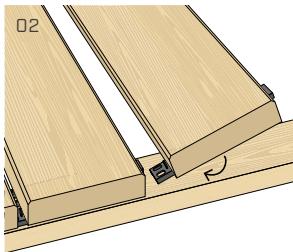


tipo vite superiore	spessore minimo tavola	tipo vite inferiore	altezza minima listello
<b>B</b>		<b>C</b>	
<b>KKF 4,5 x 20</b>	S > 19 mm	<b>KKF 4,5 x 40</b>	H > 38 mm

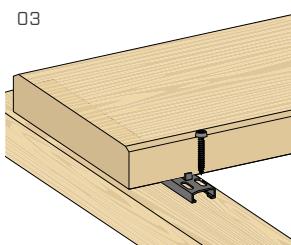
## ■ INSTALLAZIONE TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2



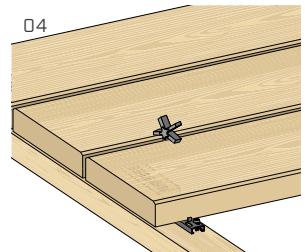
In corrispondenza di ciascun nodo di fissaggio, posizionare due connettori.



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

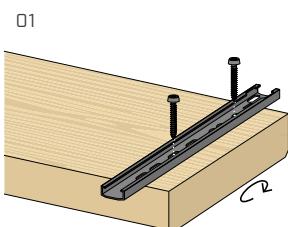


Fissare ciascun connettore alla sottostruktur con una vite KTX in uno dei due fori asolati.

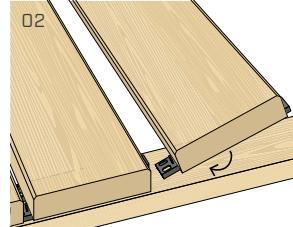


Si raccomanda l'utilizzo di distanziatori STAR inseriti tra le tavole.

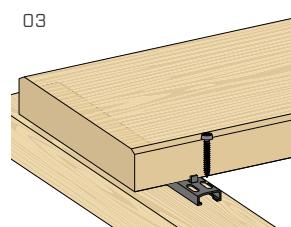
## ■ INSTALLAZIONE TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2



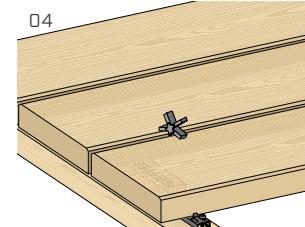
Per ogni tavola posizionare un connettore e fissarlo con due viti KTX.



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

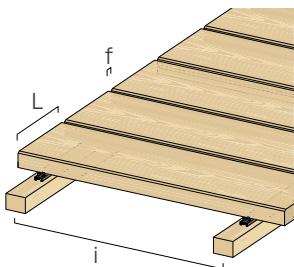


Fissare ciascun connettore alla sottostruktur con una vite KTX in uno dei due fori asolati.



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

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

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

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

+ 46 pz. viti superiori tipo B/m<sup>2</sup>

+ 12 pz. viti inferiori tipo C/m<sup>2</sup>

### TERRALOCK 180

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

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

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

+ 24 pz. viti superiori tipo B/m<sup>2</sup>

+ 12 pz. viti inferiori tipo C/m<sup>2</sup>

## ■ 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 sottostruktur inclinata.

