

# TERRALOCK

## CONNECTEUR POUR TERRASSES

### INVISIBLE

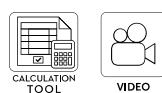
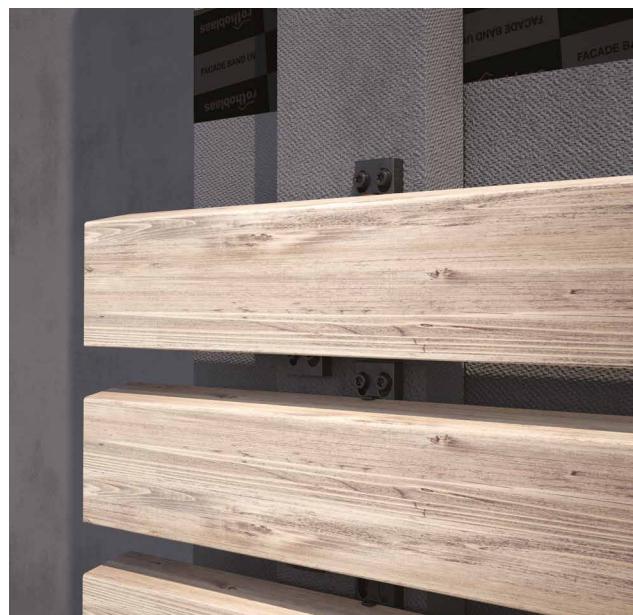
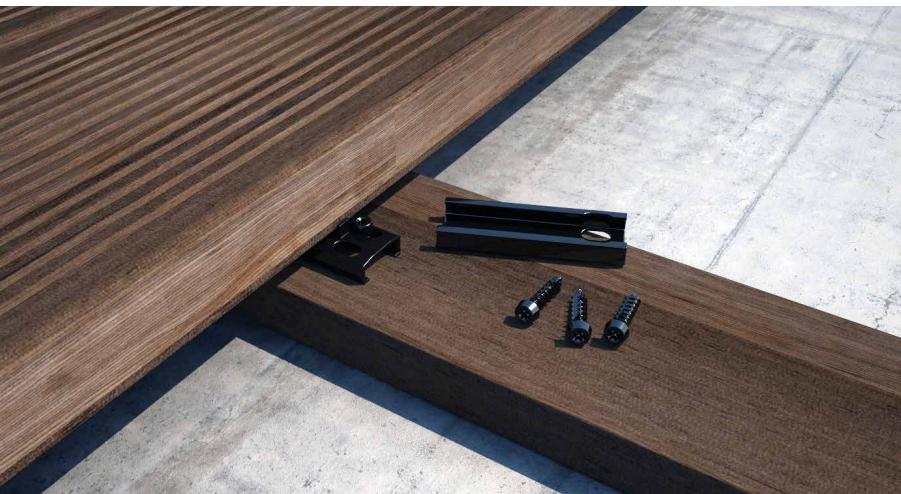
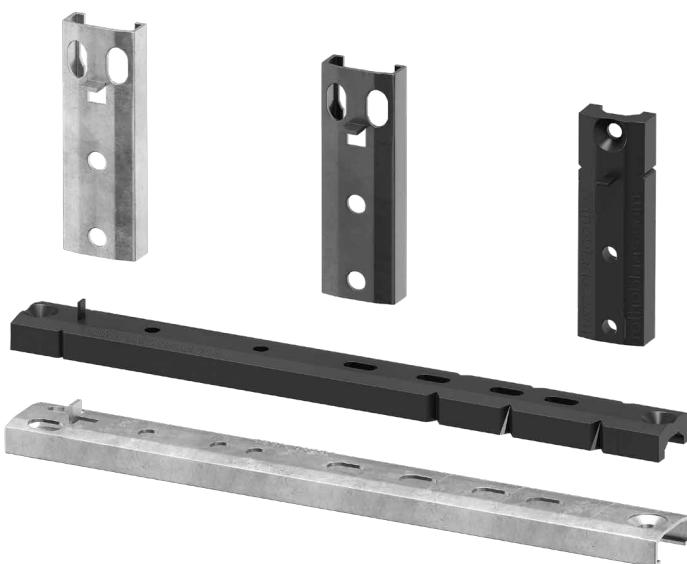
Entièrement caché, garantit un excellent résultat esthétique. Convient pour les terrasses et pour les façades. Disponible en métal ou en plastique.

### VENTILATION

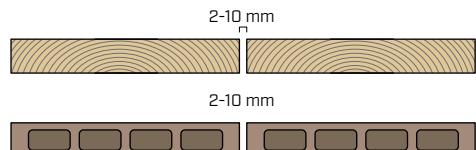
La micro-ventilation sous les lames prévient la stagnation de l'eau et garantit une excellente durabilité. Aucun écrasement de la sous-structure, grâce à une plus grande surface d'appui.

### INGÉNIEUX

La butée d'arrêt permet un positionnement précis du connecteur. Trous oblongs pour suivre les mouvements du bois. Possibilité de remplacer chaque lame.



### LAMES



### FIXATION SUR



### MATÉRIAU



### DOMAINES D'UTILISATION

Utilisation en extérieur. Fixation de lames en bois ou en WPC sur une sous-structure en bois, WPC ou aluminium. Dans le cas de bois dimensionnellement instables, il est recommandé d'utiliser la version métallique.

## CODES ET DIMENSIONS

### TERRALOCK

CODE	matériaux	P x B x s [mm]	pcs.
TER60	acier galvanisé	60 x 20 x 8	100
TER180	acier galvanisé	180 x 20 x 8	50
TER60N	acier galvanisé noir	60 x 20 x 8	100
TER180N	acier galvanisé noir	180 x 20 x 8	50

### TERRALOCK PP

CODE	matériaux	P x B x s [mm]	pcs.
TER60PPN	nylon noir	60 x 20 x 8	100
TER180PPN	nylon noir	180 x 20 x 8	50

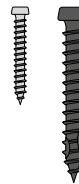
Dans le cas de bois dimensionnellement instables, il est recommandé d'utiliser la version métallique.

### TERRALOCK A2

CODE	matériaux	P x B x s [mm]	pcs.
TER60A2	acier inoxydable   AISI304	60 x 20 x 8	100
TER180A2	acier inoxydable   AISI304	180 x 20 x 8	50

### KKT A4 | AISI316/KKT COLOR

fixation sur bois et WPC pour TERRALOCK | TERRALOCK A2



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

### KKF AISI410

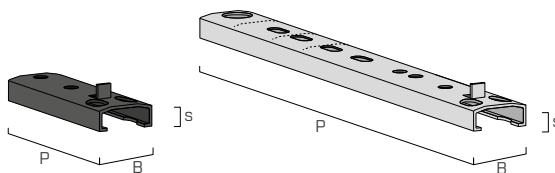
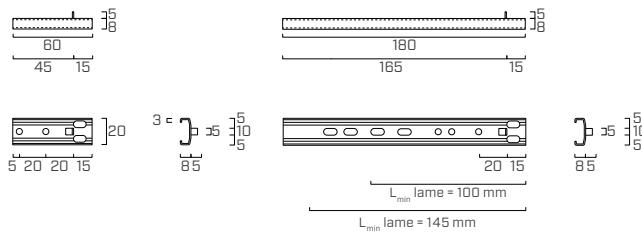
fixation sur bois et WPC pour TERRALOCK PP



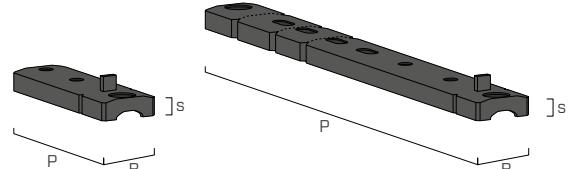
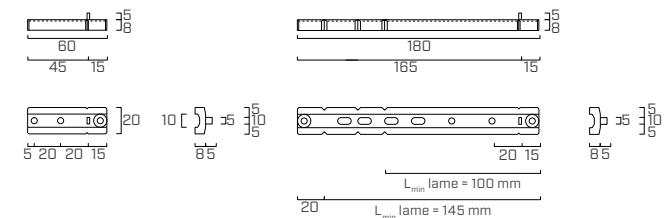
d <sub>1</sub> [mm]	CODE	L [mm]	pcs.
4,5 TX 20	KKF4520	20	200
	KKF4540	40	200

## GÉOMÉTRIE

### TERRALOCK | TERRALOCK A2



### TERRALOCK PP



### TERRALOCK PP

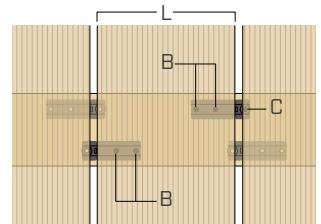
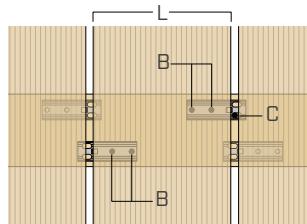
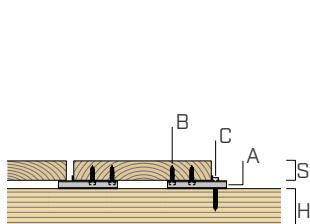
Version en plastique idéale pour réaliser des terrasses à proximité de milieux aquatiques. Durabilité garantie par la micro-ventilation sous les lames. Fixation entièrement escamotable.

Dans le cas de bois dimensionnellement instables, il est recommandé d'utiliser la version métallique.

## CHOIX DU CONNECTEUR

### TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2

- A. connecteur TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2: 2 pcs
- B. vis supérieures : 4 pcs
- C. vis inférieures : 1 pce



type vis supérieure	épaisseur minimale lame	type vis inférieure	hauteur minimale volige
<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

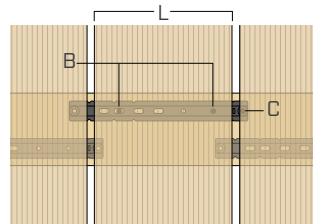
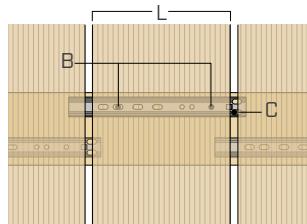
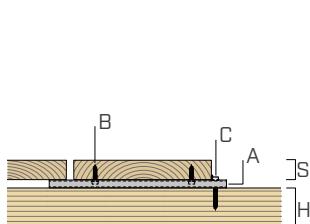
### TERRALOCK PP 60

- A. connecteur TERRALOCK PP 60 : 2 pcs
- B. vis supérieures : 4 pcs
- C. vis inférieures : 1 pce

type vis supérieure	épaisseur minimale lame	type vis inférieure	hauteur minimale volige
<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. connecteur TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2: 1 pce
- B. vis supérieures : 2 pcs
- C. vis inférieures : 1 pce



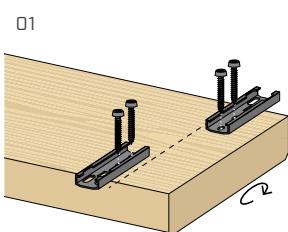
type vis supérieure	épaisseur minimale lame	type vis inférieure	hauteur minimale volige
<b>B</b>		<b>C</b>	
<b>KKTX 5 x 20</b>	S > 21 mm	<b>KKT 5 x 40</b>	H > 40 mm
<b>KKTX 5 x 25</b>	S > 26 mm	<b>KKT 5 x 50</b>	H > 50 mm
<b>KKTX 5 x 30</b>	S > 31 mm	<b>KKT 5 x 60</b>	H > 60 mm

### TERRALOCK PP 180

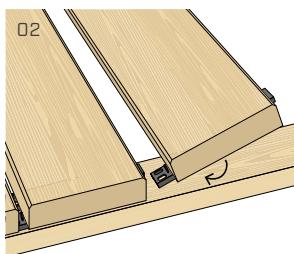
- A. connecteur TERRALOCK PP 180 : 1 pce
- B. vis supérieures : 2 pcs
- C. vis inférieures : 1 pce

type vis supérieure	épaisseur minimale lame	type vis inférieure	hauteur minimale volige
<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

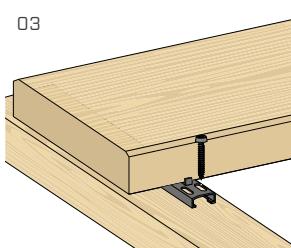
## ■ INSTALLATION TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2



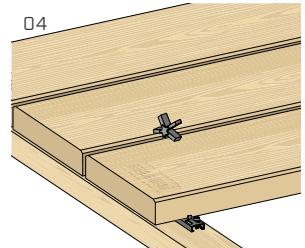
Positionner deux connecteurs des deux côtés de la lame, au niveau du nœud de fixation.



Tourner la lame et la faire passer au-dessous de celle que vous aurez déjà fixée à la sous-structure.

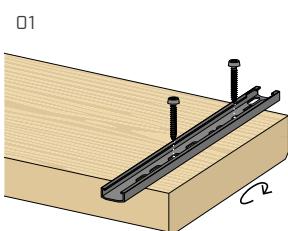


Visser chaque connecteur à la sous-structure par une vis KKTX implantée dans l'un des deux trous oblongs.

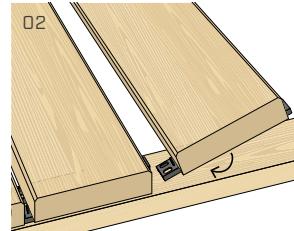


On préconise l'utilisation d'écarteurs STAR entre les lames de terrasse.

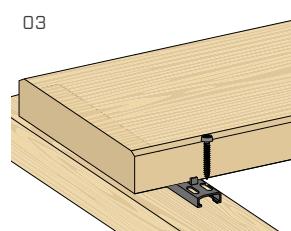
## ■ INSTALLATION TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2



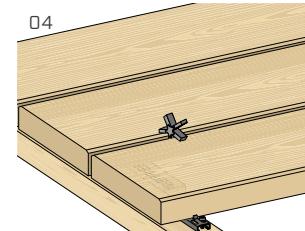
Positionner un connecteur sur chaque lame et le fixer par deux vis KKTX.



Tourner la lame et la faire passer au-dessous de celle que vous aurez déjà fixée à la sous-structure.

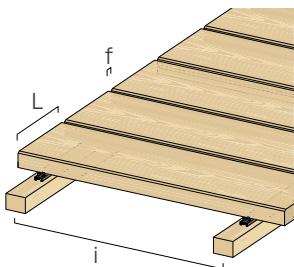


Visser chaque connecteur à la sous-structure par une vis KKTX implantée dans l'un des deux trous oblongs.

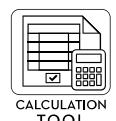


On préconise l'utilisation d'écarteurs STAR entre les lames de terrasse.

## ■ EXEMPLE DE CALCUL



$i$  = entraxe liteaux |  $L$  = largeur lames |  $f$  = écartement entre lames



### TERRALOCK 60

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

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

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

$$+ 46 \text{ pcs. vis supérieures type B / m}^2$$

$$+ 12 \text{ pcs. vis inférieures type C / m}^2$$

### TERRALOCK 180

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

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

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

$$+ 24 \text{ pcs. vis supérieures type B / m}^2$$

$$+ 12 \text{ pcs. vis inférieures type C / m}^2$$

## ■ TERRASSES AUX GÉOMÉTRIES VARIABLES

Grace à sa forme particulière, le connecteur TERRALOCK permet de réaliser des terrasses aux géométries articulées et de répondre ainsi aux exigences esthétiques les plus diversifiées. Les deux trous oblongs et la position optimale de la butée d'arrêt permettent d'aménager également une terrasse sur une sous-structure inclinée.

