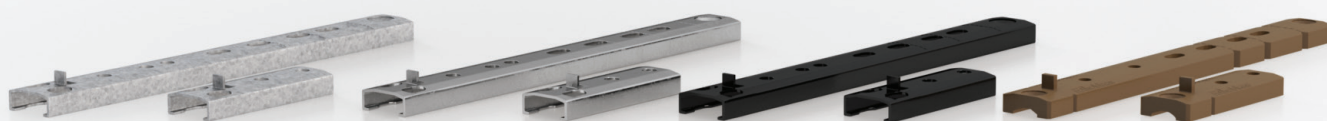


TERRALOCK

Connecteur caché pour terrasses

Profilé perforé en plastique, tôle métallique ou acier inox A2



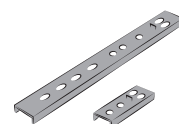
DOMAINES D'UTILISATION

Fixation des lames de terrasse sur une sous-structure en bois ou métallique.

Utilisation en extérieur
(classes de service 1-2-3)

DEUX TAILLES

Disponible pour deux tailles de lames :
de 65 à 200 mm et de 100 à 145 mm.
Version métal ou plastique



STABILITÉ

Sa résistance mécanique élevée garantit une
excellente stabilité des lames de terrasse



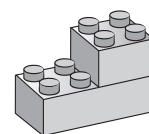
GÉOMÉTRIES VARIABLES

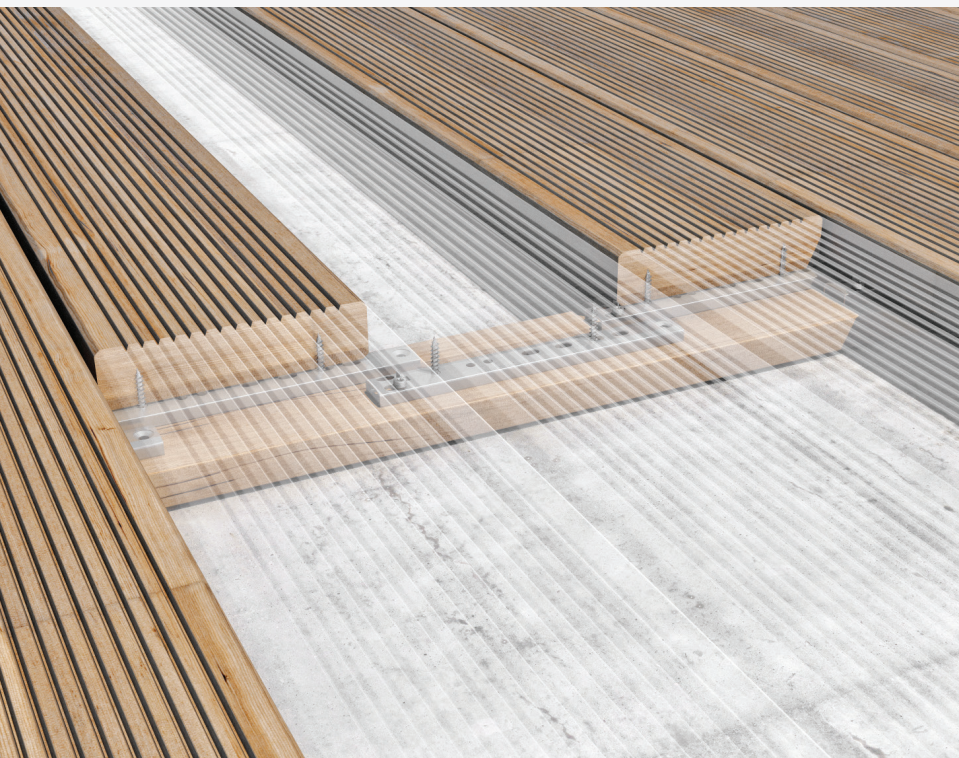
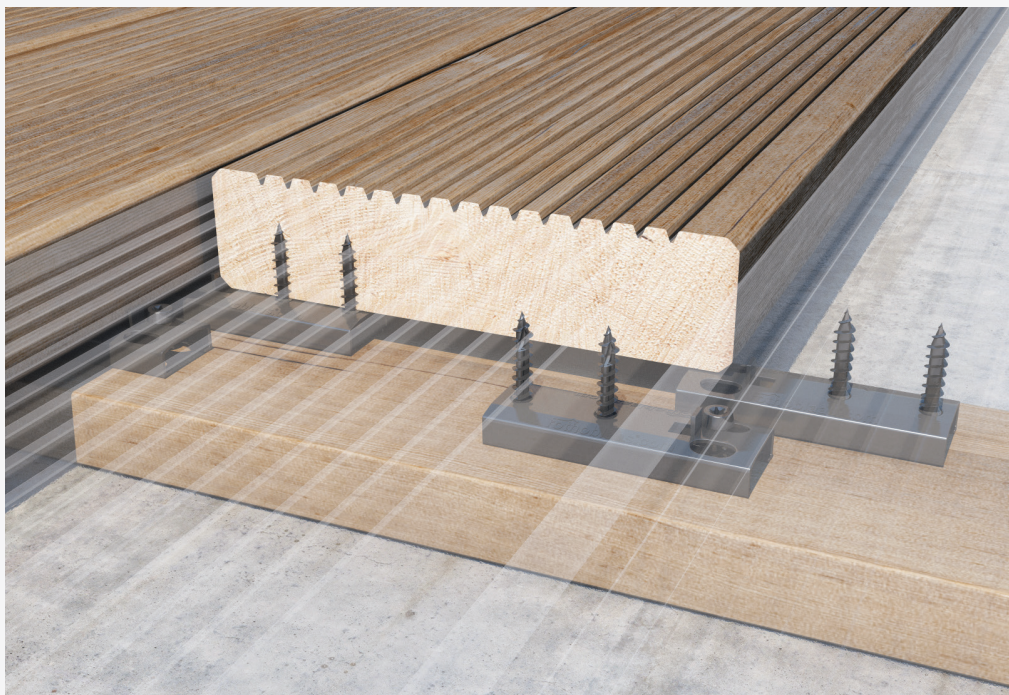
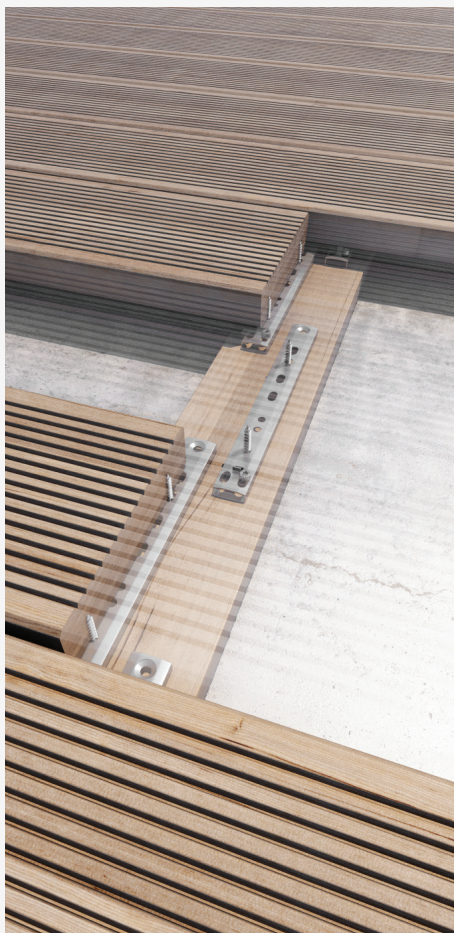
Peut être vissé sur des lambourdes
avec un angle de 45°



INTELLIGENCE

Les perçages oblongs suivent les mouvements
naturels du bois (retrait et gonflement). La version
acier permet le remplacement d'une seule lame





ESTHÉTIQUE

Connecteur invisible pour un rendu esthétique agréable. Sa configuration spécifique permet la réalisation de terrasses de géométries variables. Finition noire pour une grande discrétion.



DURABILITÉ

La micro-ventilation sous les lames prévient la stagnation de l'eau, au profit d'une meilleure durabilité du revêtement en bois.

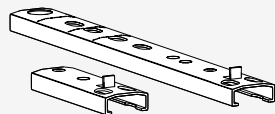


PRATIQUE

Aucun écrasement de la sous-structure, grâce à une plus grande surface d'appui. La butée d'arrêt permet un positionnement précis et facile du connecteur sous les lames de terrasse.

CODES ET DIMENSIONS

TERRALOCK

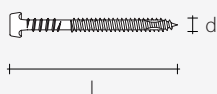


code	matériau	dimensions [mm]	pcs/cond
TER60A2 **	AISI304 / A2	60 x 20 x 8	100
TER180A2 **	AISI304 / A2	180 x 20 x 8	50
TER60ALU **	S250GD + AZ150 *	60 x 20 x 8	100
TER180ALU **	S250GD + AZ150 *	180 x 20 x 8	50
TER60ALUN **	S250GD + AZ150 nero *	60 x 20 x 8	100
TER180ALUN **	S250GD + AZ150 nero *	180 x 20 x 8	50

* passivation zinc + aluminium

** système remplaçable

KKT - VIS POUR EXTÉRIEUR

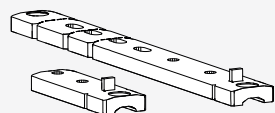


code	matériau / couleur	d x L [mm]	embout	pcs/cond
KKTX520A4 *	S	5 x 20	TX20	100
KKTX525A4 *	S	5 x 25	TX20	250
KKTX530A4 *	S	5 x 30	TX20	100
KKTX540A4 *	S	5 x 40	TX20	100
KKT550A4	S	5 x 50	TX20	200
KKT560A4	S	5 x 60	TX20	200
KKTG540	T	5 x 40	TX20	200
KKTG550	T	5 x 50	TX20	200
KKTG560	T	5 x 60	TX20	200
KKTN540 *	T	5 x 40	TX20	100
KKTN550	T	5 x 50	TX20	100
KKTN560	T	5 x 60	TX20	100

S= acier inox A4 T= acier au carbone galvanisé et laqué

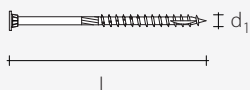
* vis filetage total

TERRALOCK PP



code	matériau / couleur	dimensions [mm]	pcs/cond
TER60PPM	nylon RAL8017	60 x 20 x 8	100
TER180PPM	nylon RAL8017	180 x 20 x 8	50

KKF - VIS POUR EXTÉRIEUR



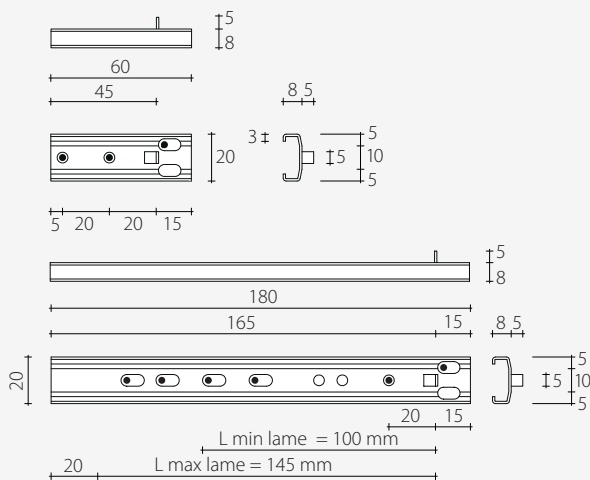
code	matériau / couleur	dimensions [mm]	embout	pcs/cond
KKF4520	AISI410	4,5 x 20	TX20	100
KKF4525	AISI410	4,5 x 25	TX20	100
KKF4530	AISI410	4,5 x 30	TX20	100
KKF4540	AISI410	4,5 x 40	TX20	250
KKF4550	AISI410	4,5 x 50	TX20	250
KKF4560	AISI410	4,5 x 60	TX20	200

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

type	description		matériau	dimensions [mm]	pcs/cond
FUGN	couvre-joint		TPE	6-7	100 m
FUGM	couvre-joint		TPE	6-7	100 m

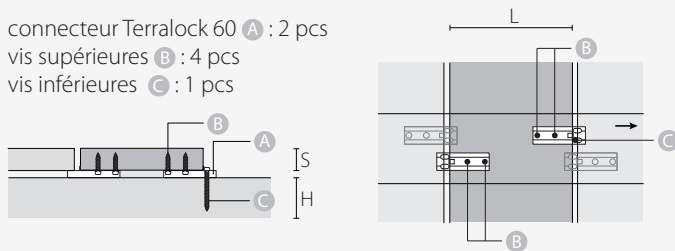
GÉOMÉTRIE ET INSTALLATION

TERRALOCK



TERRALOCK 60: CHOIX DU CONNECTEUR

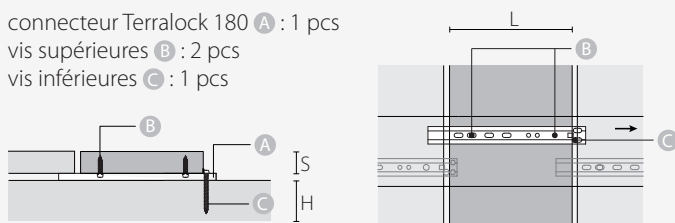
connecteur Terralock 60 **A** : 2 pcs
vis supérieures **B** : 4 pcs
vis inférieures **C** : 1 pcs



type vis supérieure B	épaisseur min. lame	type vis inférieure C	hauteur min. lambourde
KKT X 5 x 20	S > 21 mm	KKT 5 x 40	H > 40 mm
KKT X 5 x 25	S > 26 mm	KKT 5 x 50	H > 50 mm
KKT X 5 x 30	S > 31 mm	KKT 5 x 60	H > 60 mm

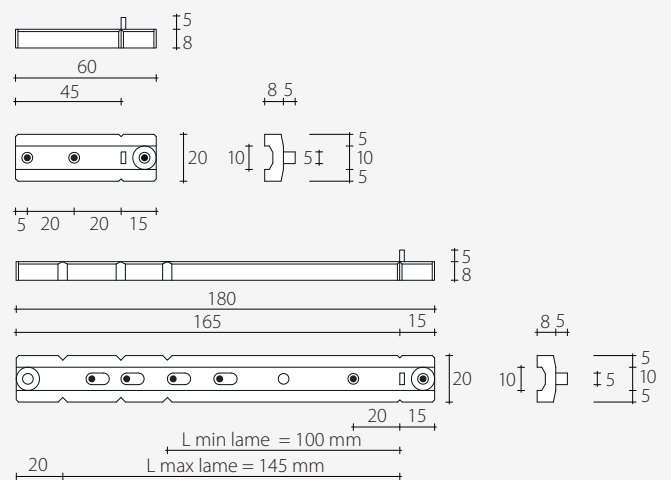
TERRALOCK 180: CHOIX DU CONNECTEUR

connecteur Terralock 180 **A** : 1 pcs
vis supérieures **B** : 2 pcs
vis inférieures **C** : 1 pcs



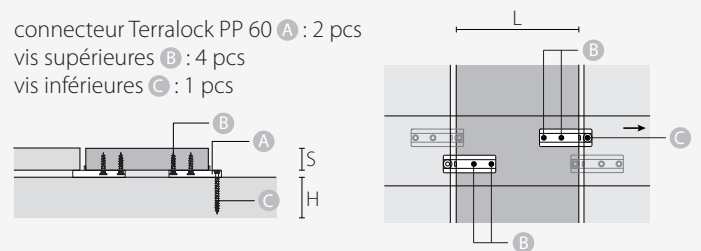
type vis supérieure ^B	épaisseur min. lame	type vis inférieure ^C	hauteur min. lambourde
KKTX 5 x 20	S > 21 mm	KKT 5 x 40	H > 40 mm
KKTX 5 x 25	S > 26 mm	KKT 5 x 50	H > 50 mm
KKTX 5 x 30	S > 31 mm	KKT 5 x 60	H > 60 mm

TERRALOCK PP



TERRALOCK PP 60: CHOIX DU CONNECTEUR

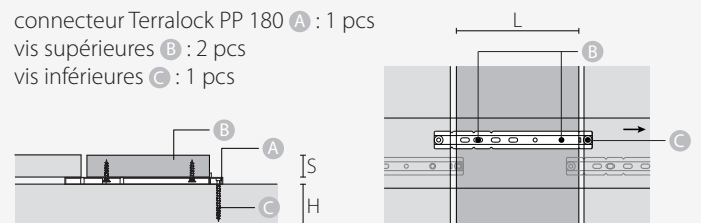
connecteur Terralock PP 60 **A** : 2 pcs
vis supérieures **B** : 4 pcs
vis inférieures **C** : 1 pcs



type vis supérieure B	épaisseur min. lame	type vis inférieure C	hauteur min. lambourde
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm
KKF 4,5 x 25	S > 24 mm	KKF 4,5 x 50	H > 48 mm
KKF 4,5 x 30	S > 29 mm	KKF 4,5 x 60	H > 58 mm

TERRALOCK PP 180 PP: CHOIX DU CONNECTEUR

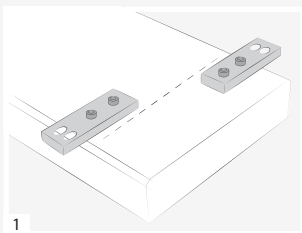
connecteur Terralock PP 180 **A** : 1 pcs
vis supérieures **B** : 2 pcs
vis inférieures **C** : 1 pcs



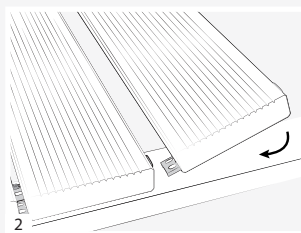
type vis supérieure ^B	épaisseur min. lame	type vis inférieure ^C	hauteur min. lambourde
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm
KKF 4,5 x 25	S > 24 mm	KKF 4,5 x 50	H > 48 mm
KKF 4,5 x 30	S > 29 mm	KKF 4,5 x 60	H > 58 mm

INSTALLATION

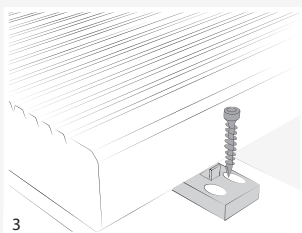
TERRALOCK 60



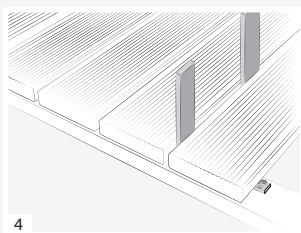
Positionner deux connecteurs des deux côtés de la lame, au niveau du nœud de fixation.



Tourner la lame et la faire passer sous l'autre préalablement fixée à la sous-structure.

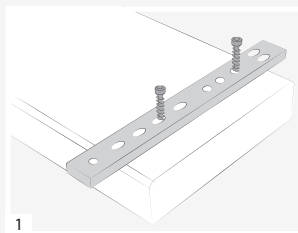


Visser chaque connecteur à la sous-structure par une vis KKT implantée dans l'un des deux trous oblongs.

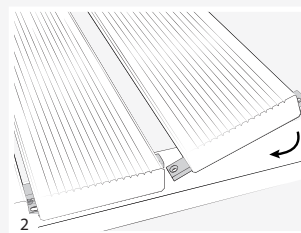


On préconise l'utilisation d'écarteurs DIS entre les lames de terrasse.

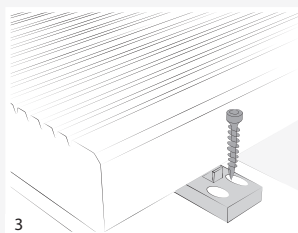
TERRALOCK 180



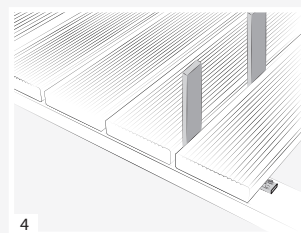
Positionner un connecteur sur chaque lame et le fixer par deux vis KKT.



Tourner la lame et la faire passer sous l'autre préalablement fixée à la sous-structure.

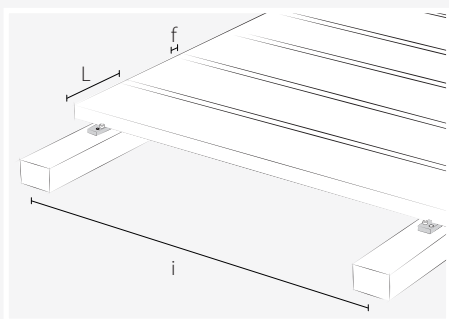


Visser chaque connecteur à la sous-structure par une vis KKT implantée dans l'un des deux trous oblongs.



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

EXEMPLE DE CALCUL



i = entraxe lambourdes
L = largeur lames
f = écartement entre lames

TERRALOCK 60

entraxe lambourdes (i) = 0,60 m
largeur lame (L) = 140 mm
écartement entre lames (f) = 7 mm
 $1\text{m}^2 / i / (L + f) \times 2 = \text{pcs. a m}^2$

$1\text{m}^2 / 0,6 \text{ m} / (0,14 \text{ m} + 0,007 \text{ m}) \times 2$
= 23 pcs. /m²

+ 46 pcs. vis supérieures type (B) / m²
+ 12 pcs. vis inférieures type (C) / m²

TERRALOCK 180

entraxe lambourdes (i) = 0,60 m
largeur lame (L) = 140 mm
écartement entre lames (f) = 7 mm
 $1\text{m}^2 / i / (L + f) = \text{pcs. a m}^2$

$1\text{m}^2 / 0,6 \text{ m} / (0,14 \text{ m} + 0,007 \text{ m})$
= 12 pcs. /m²

+ 24 pcs. vis supérieures type (B) / m²
+ 12 pcs. vis inférieures type (C) / m²

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.

