



Lambourdes aluminium pour terrasse
en bois et dalles céramiques

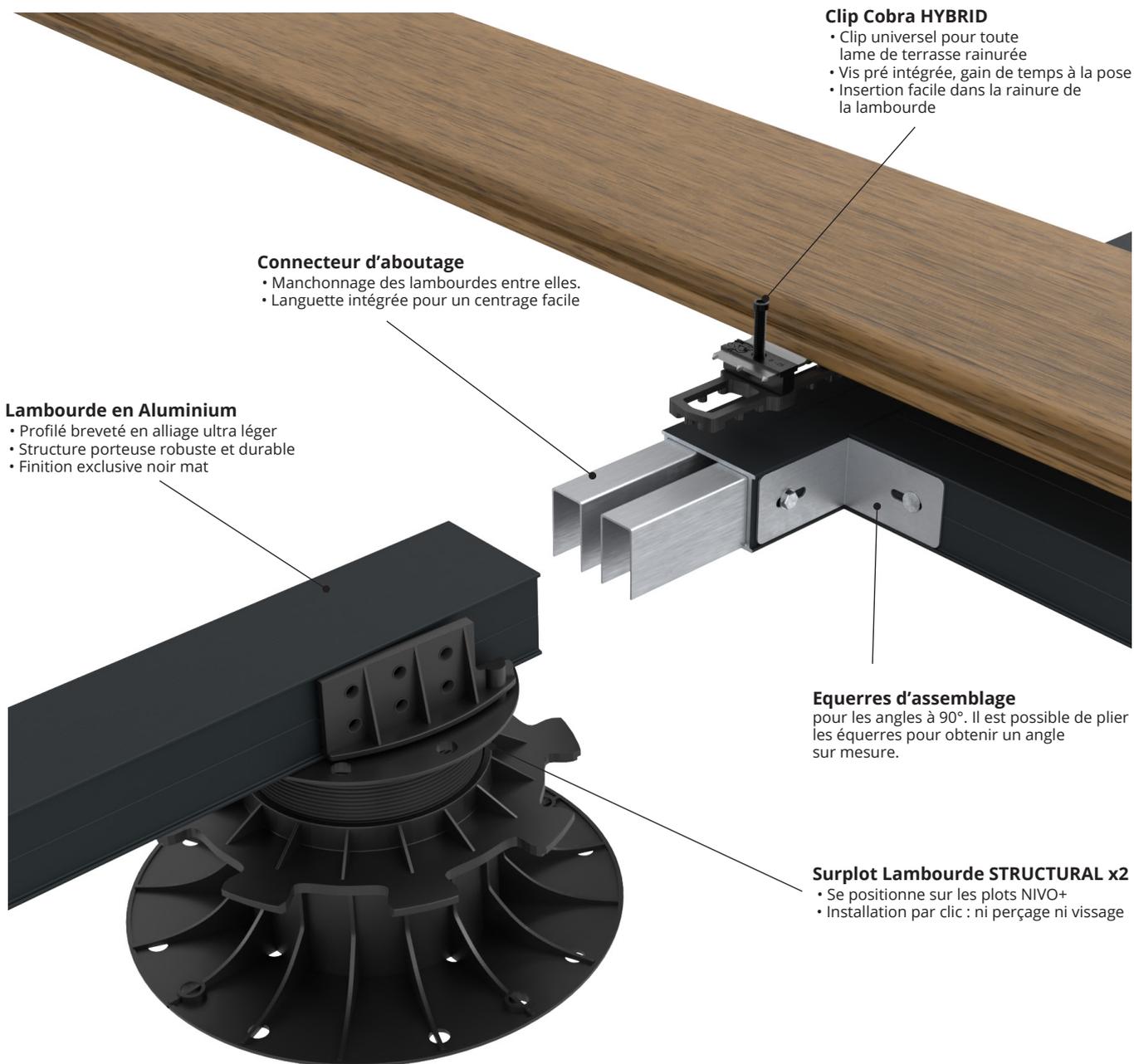
STRUCTURAL

COMPOSANTS

Image	Code	Désignation	Matière	Dimensions	Conditionnement
	0676	Lambourde aluminium	Alliage Alu T6066, laqué noir mat	Longueur 3000 mm Largeur 60 mm Hauteur 40 mm	1 pc
	0677	Adaptateur Plot Dalle Universel	Polypropylène	Diamètre 122 mm Hauteur 13 mm	1 pc
	1349	Plot universel NIVO+	Polypropylène	Hauteur 30 - 35 mm	1 pc
	1350	Plot universel NIVO+	Polypropylène	Hauteur 36 - 50 mm	1 pc
	1351	Plot universel NIVO+	Polypropylène	Hauteur 50 - 80 mm	1 pc
	1352	Plot universel NIVO+	Polypropylène	Hauteur 80 - 140 mm	1 pc
	1353	Plot universel NIVO+	Polypropylène	Hauteur 140 - 260 mm	1 pc
	1357	Adaptateur lambourde Structural®	Polypropylène	Hauteur 25 - 40 mm	1 pc
	1360	Rehausse Plot NIVO	Polypropylène	Hauteur 60 mm	1 pc
	1359	Correcteur de pente 5%	Polypropylène		1 pc
	2174	clip Hybrid 8-18	AISI 304 (Inox A2)	Largeur 18 mm Hauteur 35 mm	Set de 90 clips + 90 vis
	1334	clip Hybrid 7-22	AISI 304 (Inox A2)	Largeur 22 mm Hauteur 35 mm	Set de 90 clips + 90 vis
	0964	clip Hybrid 8-25	AISI 304 (Inox A2)	Largeur 25 mm Hauteur 43 mm	Set de 90 clips + 90 vis
	0686	Equerre d'assemblage	Aluminium, laqué noir mat	35x35x35 mm Épaisseur 1,5 mm	Set de 20 Equerres + 40 vis autoforeuses tête hexago 4,8x19 mm
	0687	Connecteur d'aboutage	Aluminium, laqué noir mat	Longueur 175 mm Hauteur 35 mm Épaisseur 0,5 mm	Set de 8 connecteurs pour 4 liaisons + 16 vis autoforeuses tête hexago 4,8x19 mm
	0689	Clip de départ/fin	Acier epoxy noir		Set 10 clips + 10 vis

Image	Code	Désignation	Matière	Dimensions	Conditionnement
	0965	Entretoise lambourde	Aluminium,laqué noir mat	30 à 50 mm	4 pcs
	0864	Crochet Haut et Bas	Aluminium		4 pcs
	0866	Croisillons	PEHD		100 pcs
	0939	Bande EPDM	EPDM	5 x 10 mm - 20 m	1 pc
	0955	Vis en Inox	AISI 316	5.5 x 40 mm	200 pcs
	1258	Vis en Inox	AISI 316	5.5 x 55 mm	200 pcs
	1040	Cales de ventilation AIRSPACER	PEHD		100 AIRSPACER® + 4 Espaceurs de lames : DECKSPACER®

LE CONCEPT POUR STRUCTURE TERRASSE BOIS



OUTILLAGE NÉCESSAIRE



Conseils à respecter pour réussir sa terrasse sur lambourde aluminium

1. RESPECTEZ L'ENTRAXE DES LAMBOURDES

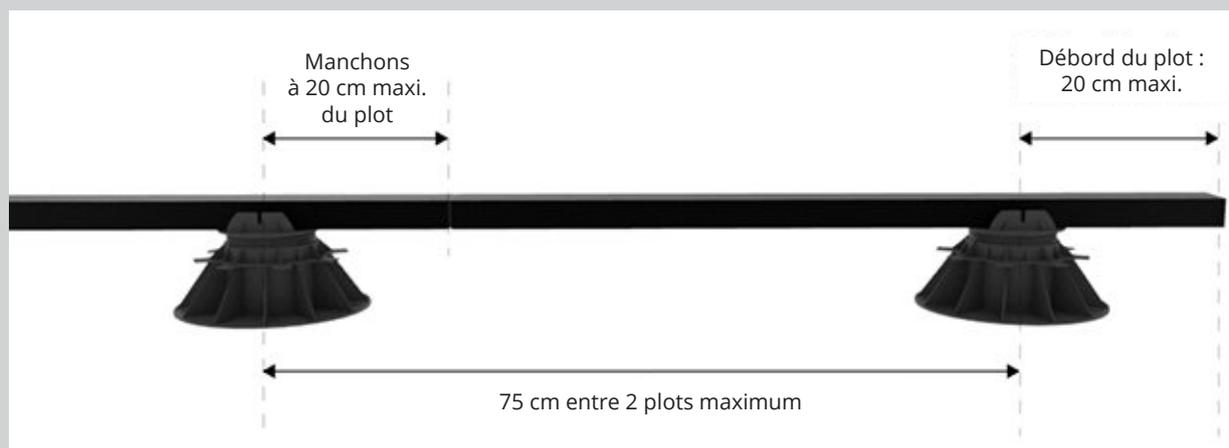
Installées perpendiculairement aux lames. Respecter un entraxe maximum de 50 cm, à réduire selon l'épaisseur de la lame de terrasse. Quand les lames sont posées en diagonale, il faut diminuer l'espacement entre les lambourdes de 10 cm.

2. UTILISEZ LE BON MODELE DE VIS ET DE CLIPS

Utilisez exclusivement des vis inox "spéciales lambourdes aluminium" 5,5x40mm et 5,5x50mm à ailettes (ref 0955 et ref 1258) ou bien des clips universels Cobra Hybrid.

3. RESPECTEZ UNE DISTANCE ENTRE 2 POINTS D'APPUI

Respectez une distance de 75 cm maximum entre 2 points d'appuis et un écartement maximum de lambourde de 50 cm.

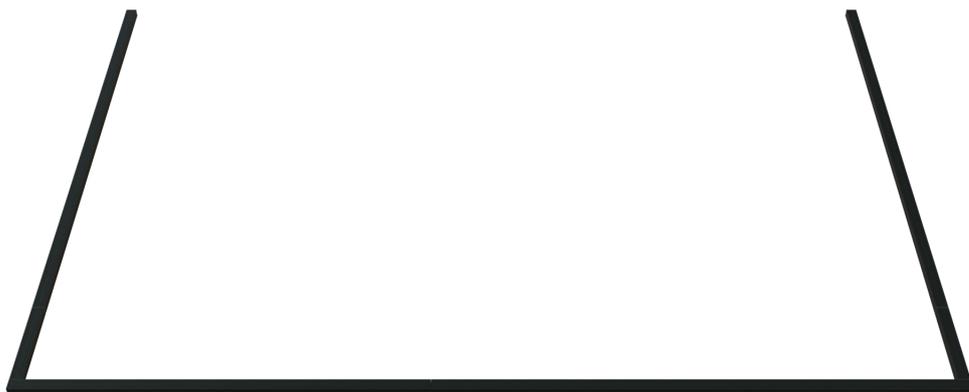


ETAPE 1 : CRÉATION DU CADRE PÉRIPHÉRIQUE

Commencer par poser les lambourdes périphériques le long des contours, afin de créer un cadre.

• Pose vissée ou clippée

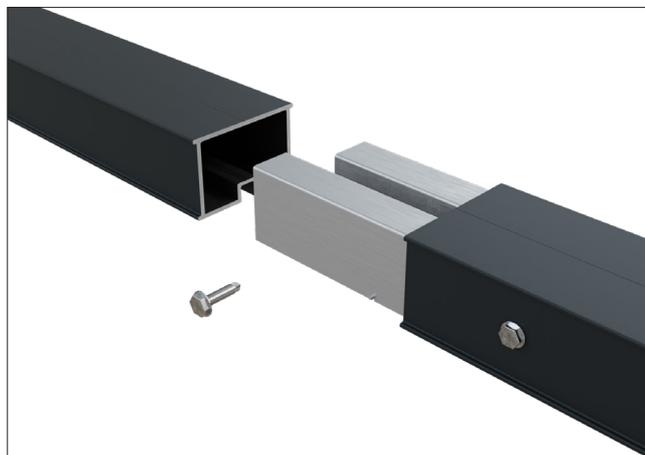
La face rainurée de la lambourde doit être vers le bas.



• Les équerres d'assemblage pour les angles à 90°. Il est possible de plier les équerres pour obtenir un angle sur mesure.



• Les connecteurs d'aboutage pour manchonner deux lambourdes rectilignes.



ETAPE 2 : POSE SUR PLOTS

Cas de figure 1 : Pose sur plot NIVO+ avec adaptateur STRUCTURAL

Clipser 2 adaptateurs Structural sur le plot NIVO+ universel. Positionner la lambourde et verrouiller sa position en pivotant les adaptateurs.



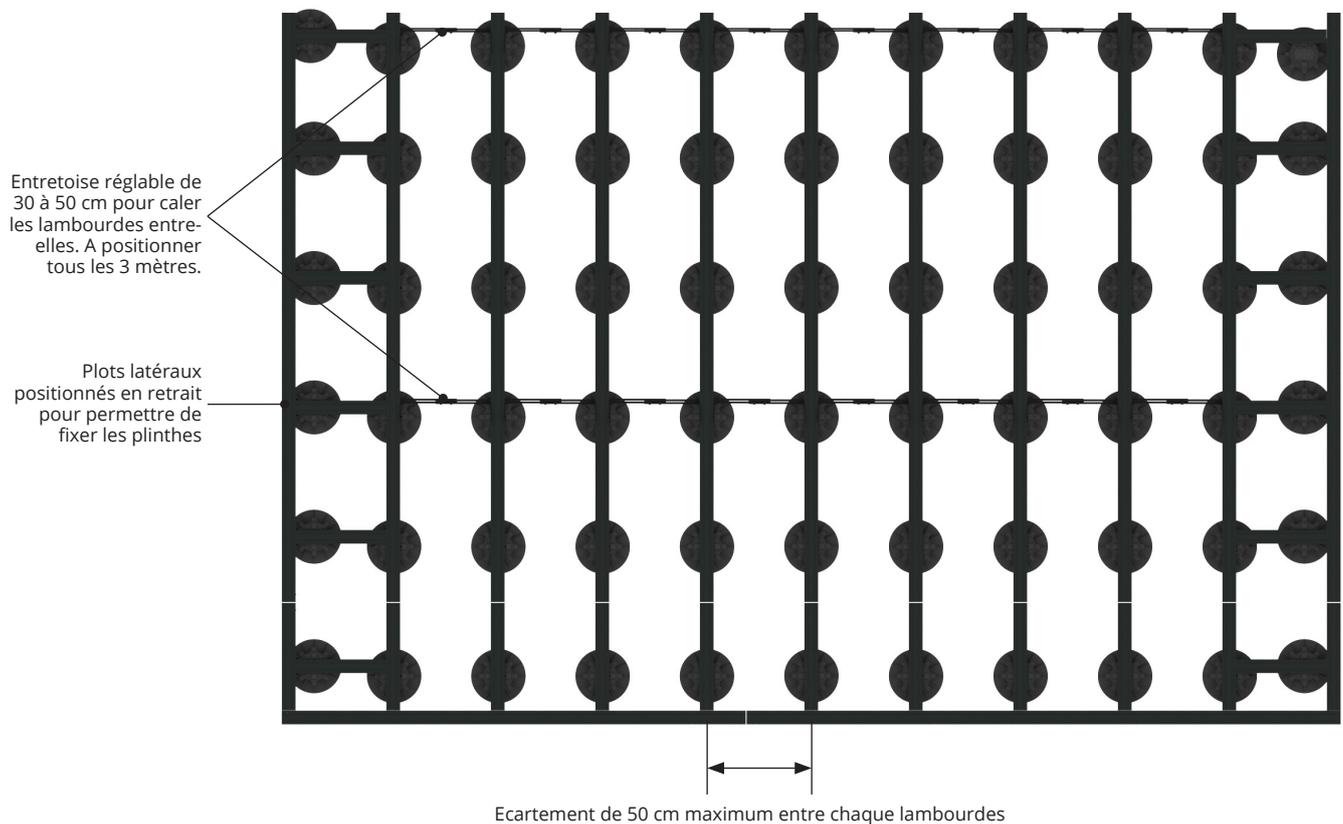
Cas de figure 2 : Avec un adaptateur de plot universel : Surplot AL60

Clipser la lambourde sur des plots dalles munies d'un "surplot" AL60. Déclipser en appuyant sur un ergot latéral du surplot.



ETAPE 3 : POSE DES LAMBOURDES ET DES ENTRETOISES

- Régler la hauteur du plot en tournant la bague à la main jusqu'à la hauteur désirée
- Ajuster ensuite l'entraxe entre les lambourdes entre 40 et 50 cm selon le type de lames bois ou composite ou de dalles céramiques.
- À chaque angle du cadre, placer une entretoise comme indiqué sur le schéma.
- Enfin, pour permettre la pose des plinthes, placer les plots vers l'intérieur du cadre.

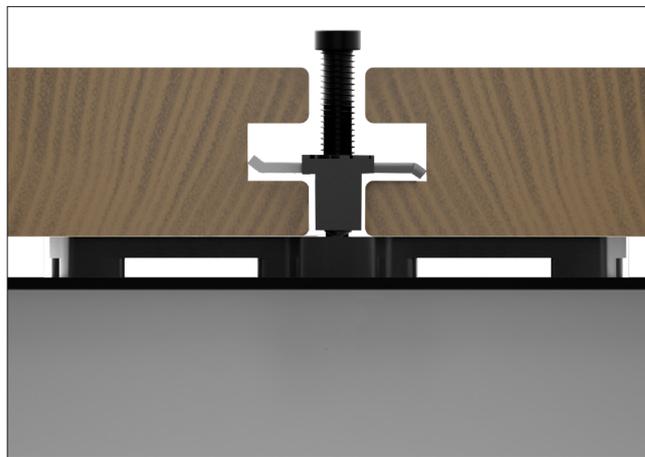


CAS 1 : POSE DE LAMES DE TERRASSE CLIPPÉES

4.1 - Visser la première lame. Positionner le clip Cobra Hybrid sur une cale Airspacer, puis insérer le clip dans la rainure.



4.2 - Positionner la deuxième lame puis visser entre les 2 lames à l'aide de l'embout allongé fourni.



4.3 - La vis du clip est autoforante dans l'aluminium. Les ailettes métalliques du clip Cobra maintiennent les lames en bois ou bois composite.



4.4 - Répéter les étapes précédentes jusqu'à la dernière lame.

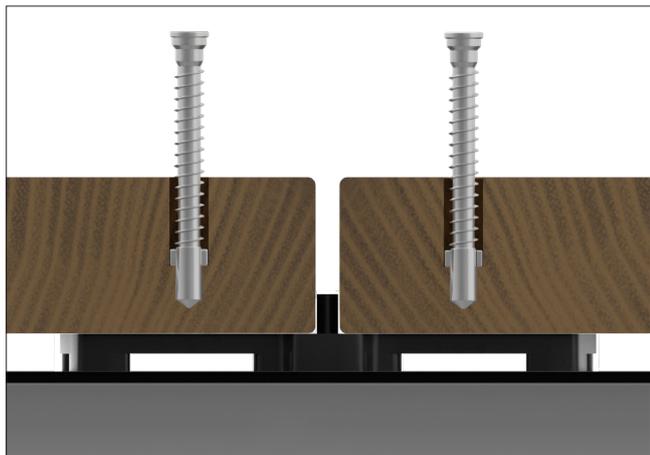


4.5 - Fixer la dernière lame avec le clip de départ / fin. Le trou oblong du clip permet de l'ajuster en fonction de la hauteur de la rainure de la lame de terrasse. Fixer la plinthe sur la périphérie du cadre à l'aide des vis inox 5,5x40 mm pour lambourde aluminium.

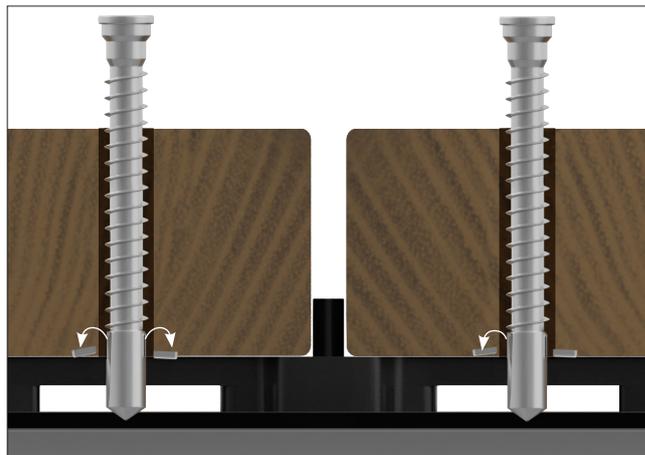


CAS 2 : POSE DE LAMES DE TERRASSE VISSÉES

2.2 - Visser la lame lentement avec les vis inox autoforantes munies d'ailettes. épaisseur de lames maximum: 21 mm (vis 5,5x40 mm) et 28 mm (vis 5,5x50 mm).



2.3 - Les ailettes se cassent lors du perçage de l'aluminium.



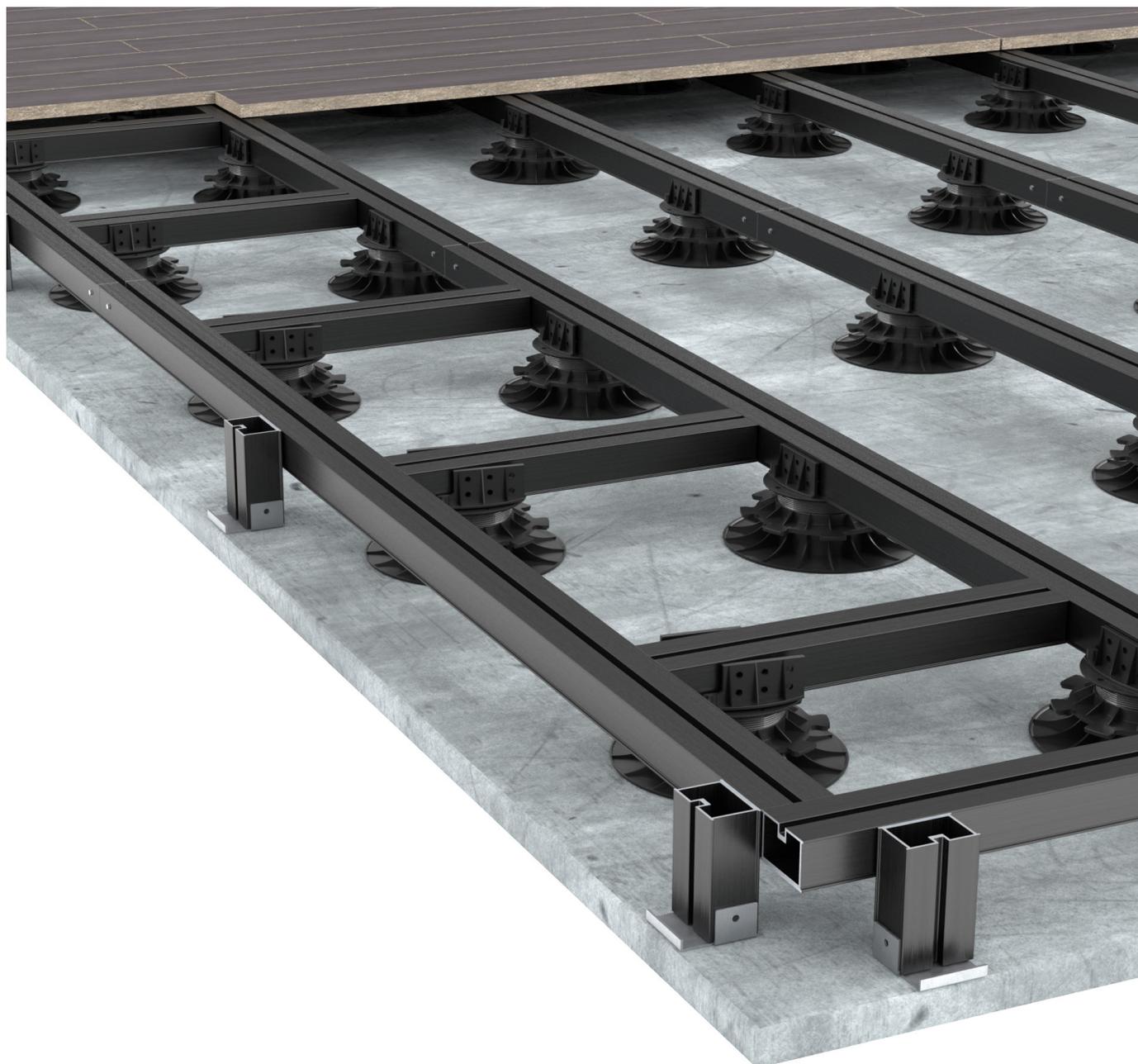
2.4 - Noyer la tête de vis à la surface de la lame.



2.5 - Répéter les étapes précédentes jusqu'à la dernière lame.



POSE DE DALLES CERAMIQUES



Les composants spécifiques

Image	Code	Désignation	Matière	Dimensions	Conditionnement
	0939	Bande EPDM	EPDM	5 x 10 mm - 20 m	1 pc
	0965	Entretoise lambourde	Aluminium, laqué noir mat	30 à 50 mm	4 pcs
	0864	Crochet Haut et Bas	Aluminium		4 pcs
	0866	Croisillons	PEHD		100 pcs

PRINCIPE DE POSE

1.1 - Dérouler une bande EPDM de 5 mm d'épaisseur et 8 mm de large de chaque côté de la rainure.



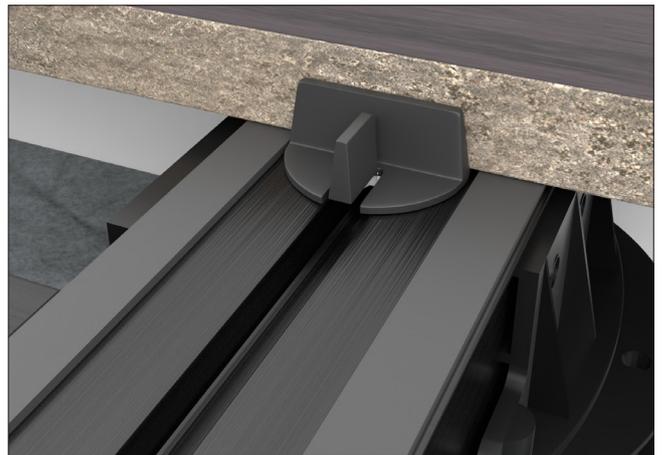
1.2 - Positionner la plinthe céramique dans le crochet bas. Puis bloquer la plinthe avec le crochet Haut en le vissant dans les lambourdes.



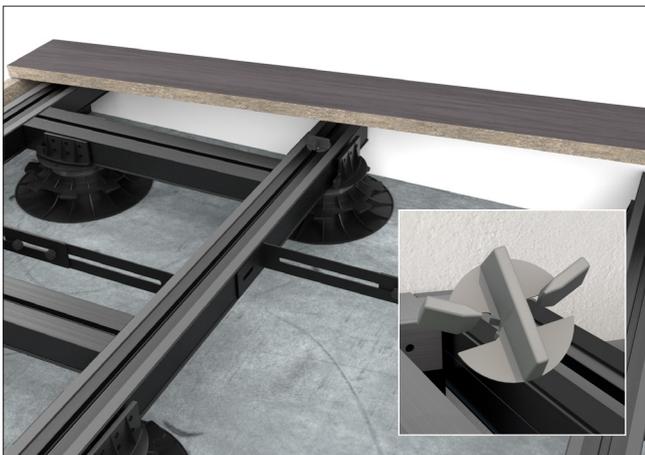
1.3 - Fixez toutes les plinthes avant de poser les dalles sur la terrasse.



1.4 - Positionner le croisillon dans la rainure et entre les 2 bandes EPDM.



1.5 - Casser le croisillon pour positionner la première dalle contre le mur.



1.6 - Posez les dalles céramiques.



