



decklinea

Lambourdes aluminium pour terrasse en bois et dalles céramiques

Notice de montage

Les composants

Image	Code	Désignation	Matière	Dimensions	Conditionnement
	STR001	Lambourde aluminium	Alliage Alu T6066, laqué noir mat	Longueur 3000 mm Largeur 60 mm Hauteur 40 mm	1 pc
	TE0365	NIVO PLUS - Plot pour Structural	Polypropylène	Hauteur 26 - 35 mm	1 pc
	TE0178	NIVO PLUS - Plot pour Structural	Polypropylène	Hauteur 35 - 50 mm	1 pc
	TE0177	NIVO PLUS - Plot pour Structural	Polypropylène	Hauteur 50 - 80 mm	1 pc
	TE0376	NIVO PLUS - Plot pour Structural	Polypropylène	Hauteur 80 - 140 mm	1 pc
	TE0374	NIVO PLUS - Plot pour Structural	Polypropylène	Hauteur 140 - 260 mm	1 pc
	PLO056	Rehausse Plot NIVO	Polypropylène	Hauteur 60 mm	1 pc
	PLO059	Correcteur de pente 5%	Polypropylène		1 pc
	STR006	Clip Cobra Tee-AL	AISI 304 (Inox A2)	Longueur 32 mm Largeur 22 mm Hauteur 20 mm	Set de 90 clips + 90 vis
	STR003	Equerre d'assemblage	Aluminium, laqué noir mat	35x35x35 mm Epaisseur 1,5 mm	Set de 20 Equerres + 40 vis autoforeuses tête hexago 4,8x19 mm
	STR004	Connecteur d'aboutage	Aluminium, laqué noir mat	Longueur 175 mm Hauteur 35 mm Epaisseur 0,5 mm	Set de 8 connecteurs pour 4 liaisons + 16 vis autoforeuses tête hexago 4,8x19 mm
	STR005	Clip de départ/fin	Acier epoxy noir		Set 10 clips + 10 vis
	VIS050	Vis inox 5,5x40 mm	AISI 316	M5,5 x 40 mm	200 vis
	VIS049	Vis inox 5,5x50 mm	AISI 316	M5,5 x 50 mm	200 vis
	STR013	Bande EPDM	Caoutchouc cellulaire autocollante	Epaisseur 5 mm Largeur 10 mm	Rouleau de 20 ml
	STR014	Entretoise lambourde	Aluminium, laqué noir mat	30 à 50 mm	4 pcs
	STR009	Crochet Haut et Bas	Aluminium		4 pcs
	STR011	Croisillons	PEHD		100 pcs

LE CONCEPT POUR STRUCTURE TERRASSE BOIS

Clip Cobra Tee-AL

- Clip universel pour toute lame de terrasse rainurée
- Vis pré intégrée, gain de temps à la pose
- Insertion facile dans la rainure de la lambourde

Lambourde en Aluminium

- Profilé breveté en alliage ultra léger
- Structure porteuse robuste et durable
- Finition exclusive noir mat

Bande caoutchouc EPDM autocollante

- Amortir les vibrations
- Anti condensation pour lame de terrasse en bois

Connecteur d'aboutage

- Manchonnage des lambourdes entre elles.
- Languette intégrée pour un centrage facile

Surplot AL60

- Se positionne sur les 4 ergots des plots dalles NIVO
- Installation par clic : ni perçage ni vissage

MATÉRIEL NÉCESSAIRE



Règles essentielles

- Vérifier que le sol support est sain, plan et stable et qu'il présente une pente de 1% de la maison vers l'extérieur.
- L'espacement entre les plots sous les lambourdes ne doit pas dépasser 75 cm, porte à faux de 20 cm maximum.

ETAPE 1 : CRÉATION DU CADRE PÉRIPHÉRIQUE

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

• Cas 1 : Pose vissée

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



• Cas 2 : Pose clippée

La face rainurée de la lambourde doit être orientée vers le haut.

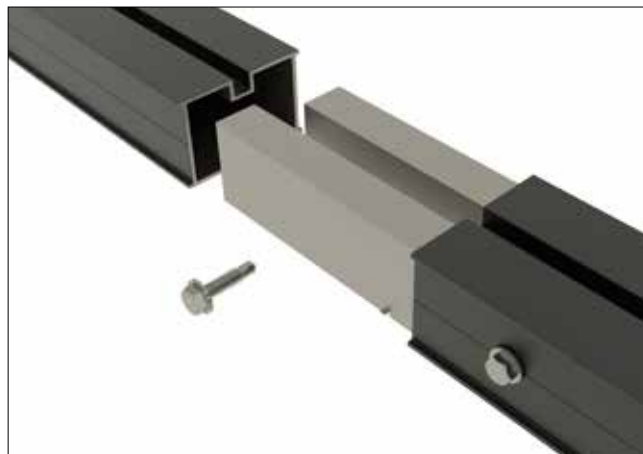


Assemblage des lambourdes entre elles :

- 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.

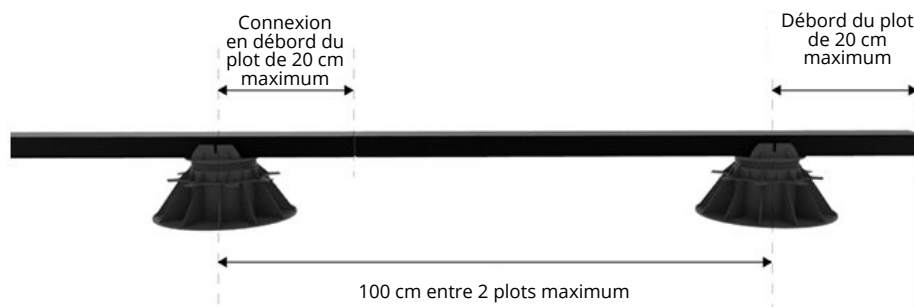


ETAPE 2 : POSE DES PLOTS

Régler la hauteur du plot en tournant la bague à la main jusqu'à la hauteur désirée. Clipser les 2 butées sur la base du plot. Poser la lambourde en aluminium sur le plot et verrouillez sa position en tournant les 2 butées.



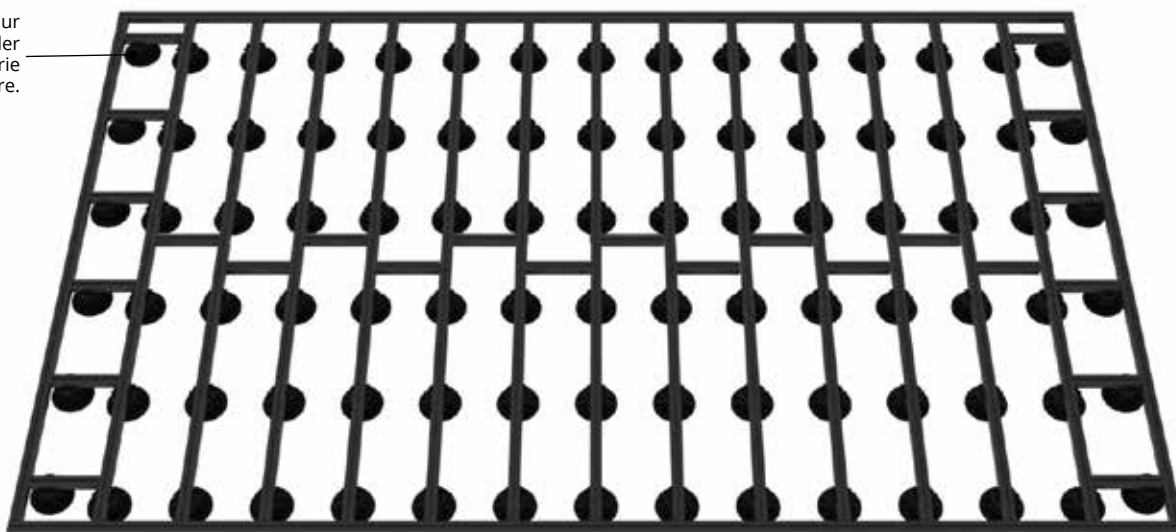
Dans tous les cas, l'espacement entre 2 appuis ne doit pas être supérieur à 100 cm



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.

Entretoises pour permettre de reculer le plot en périphérie du cadre.



Ecartement de 50 cm maximum entre chaque lambourdes

CAS 1 : POSE DE LAME DE TERRASSE CLIPPÉES

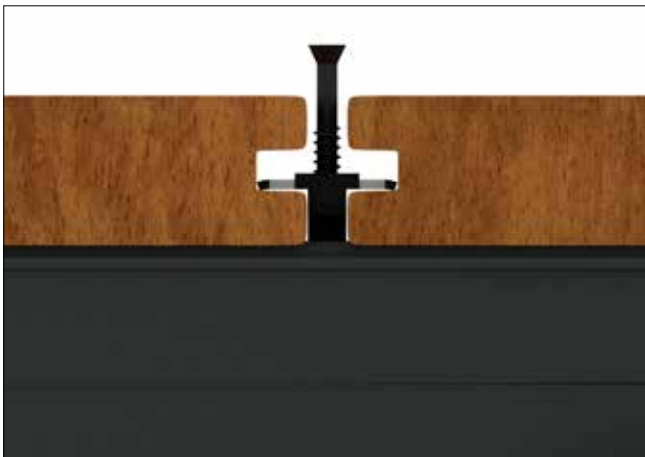
1.1 - Dérouler le ruban adhésif EPDM sur les lambourdes, de chaque côté de la rainure.



1.2 - Visser la première lame. Placer les clips dans les rainures de la lame et aussi de la lambourde, en effectuant une simple pression avec la main.



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



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



1.5 - 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.

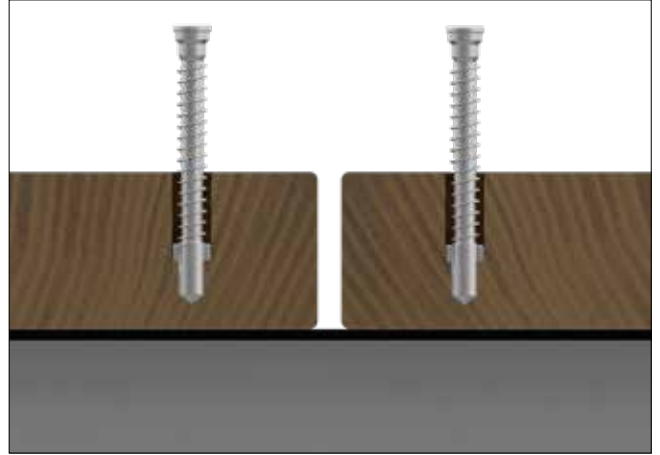


CAS 2 : POSE DE LAME DE TERRASSE VISSÉES

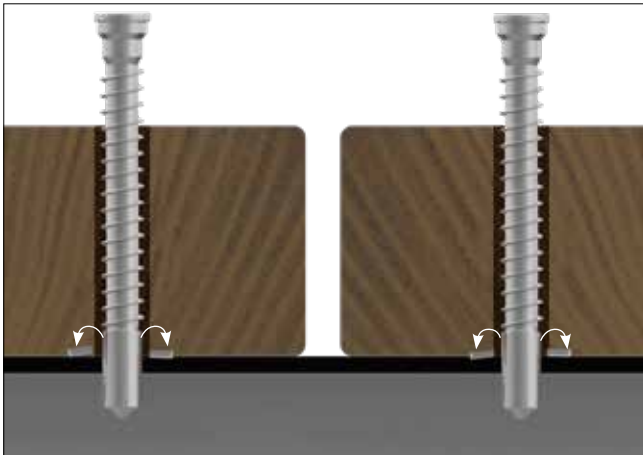
2.1 - Dérouler le ruban adhésif EPDM sur les lambourdes, de chaque côté de la rainure.



2.2 - Visser la lame lentement avec les vis inox autoforantes munies d'aillettes. 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
	STR013	Bande EPDM	Caoutchouc cellulaire autocollante	Epaisseur 5 mm Largeur 10 mm	Rouleau de 20 ml
	STR014	Entretoise lambourde	Aluminium, laqué noir mat	30 à 50 mm	4 pcs
	STR009	Crochet Haut et Bas	Aluminium		4 pcs
	STR011	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.



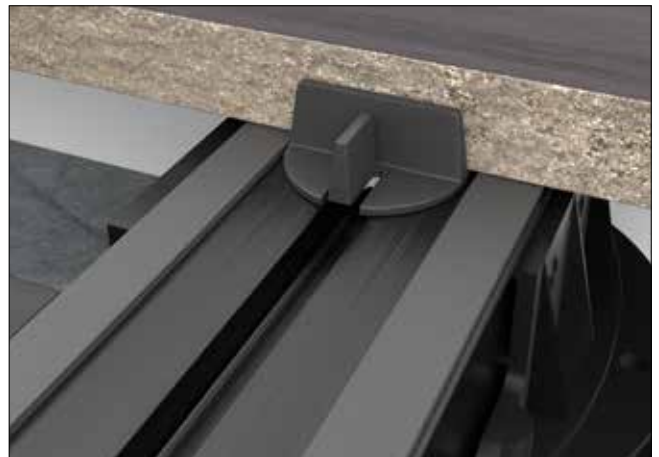
1.2 - Positionner la plinthe céramique dans le crochet bas. Puis bloquer la plinthe avec le crochet Haut en le vissant dans les lambourdes.



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.



