



Notice d'installation

Concept
STRUCTURAL

Les 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	Surplot AL60	Polypropylène	Diamètre 122 mm Hauteur 13 mm	1 pc
	0337	Plot NIVO	Polypropylène	Hauteur 25 - 40 mm	1 pc
	0273	Plot NIVO	Polypropylène	Hauteur 40 - 60 mm	1 pc
	0274	Plot NIVO	Polypropylène	Hauteur 50 - 80 mm	1 pc
	0275	Plot NIVO	Polypropylène	Hauteur 80 - 140 mm	1 pc
	0276	Plot NIVO	Polypropylène	Hauteur 140 - 230 mm	1 pc
	0206	Rehausse Plot NIVO	Polypropylène	Hauteur 60 mm	1 pc
	0338	Correcteur de pente 2-5%	Polypropylène		1 pc
	0678	Clip Cobra Tee-AL	AISI 304 (Inox A2)	Longueur 32 mm Largeur 22 mm Hauteur 20 mm	Set de 90 clips + 90 vis
	0686	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
	0687	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
	0689	Clip de départ/fin	Acier epoxy noir		Set 10 clips + 10 vis
	0690	Vis de finition Gris	AISI 410	M4,5 x 35 mm	90 vis
	0691	Vis de finition Brun	AISI 410	M4,5 x 35 mm	90 vis
	0939	Bande EPDM	Caoutchouc cellulaire autocollante	Epaisseur 5 mm Largeur 10 mm	Rouleau de 20 ml

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.

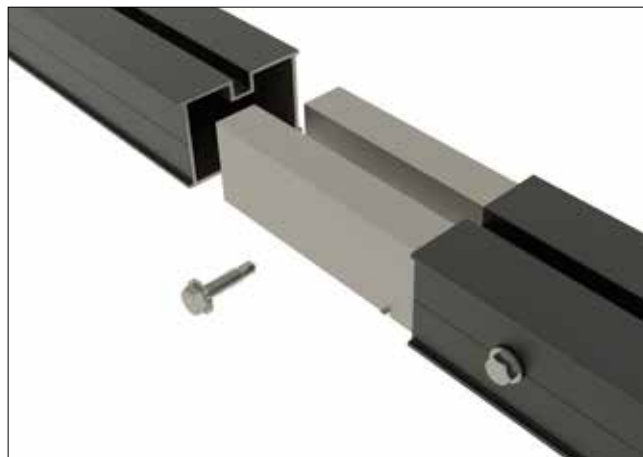


Assemblage des lambourdes entre elles :

- 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 : SURPLOTS

• Cas de figure 1 : pose directe sur surplots H : 13 mm

Faire glisser les surplots sous les lambourdes en les clipsant.

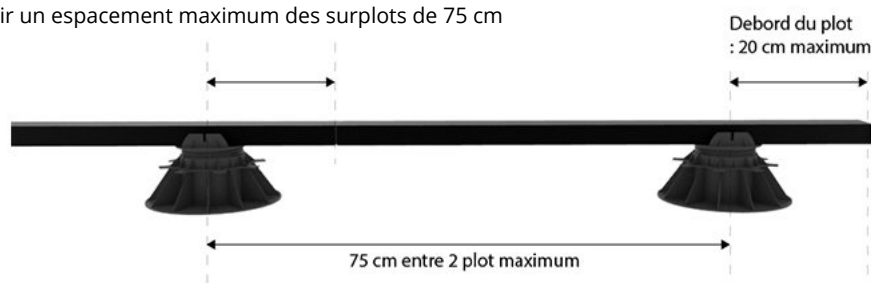


Cas de figure 2 : pose sur plot + surplots

Faire glisser les surplots sous les lambourdes en les clipsant, puis les poser sur plots.

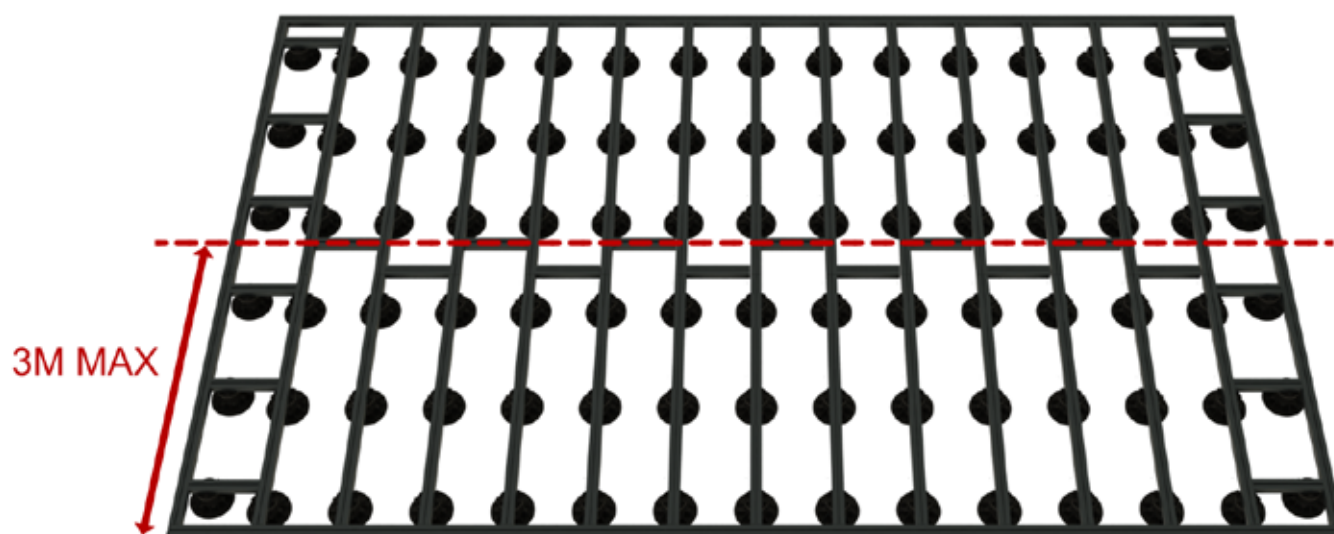


Dans les 2 cas, prévoir un espacement maximum des surplots de 75 cm



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 selon les recommandations du fabricant des lames de terrasse.
- Découper les lambourdes pour obtenir des entretoises.
- Les entretoises vont permettre de maintenir un parallélisme parfait entre les lambourdes.
- 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.



ETAPE 4 : POSE DE LA TERRASSE

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



4.2 - 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.



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



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 4x35 mm.



