

## APPLICATION

Les platines universelles sont conçues pour installer la ligne de vie horizontale Travflex™ 2 ou le point d'ancrage Ringflex sur des structures légères. Il existe 2 versions disponibles en fonction de l'application :

- Platine pour extrémité et support intermédiaire
- Platine pour support de courbe/virage

Seule la platine pour extrémité et support intermédiaire peut être utilisée avec le point d'ancrage Ringflex.

La platine pour extrémité et support intermédiaire a été testée pour résister à une force de 15 kN.

La platine pour support de courbe/virage a été testée pour résister à une force de 20 kN.

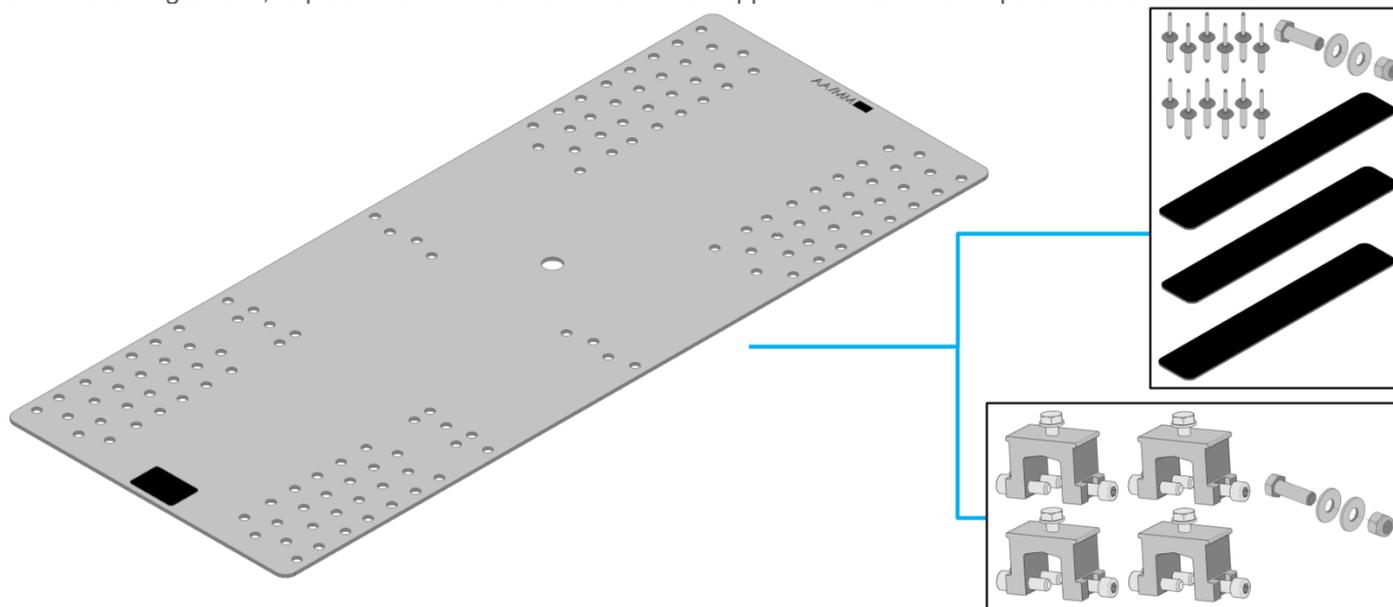
La distance entre les ancrages Travflex™ 2 peut être comprise entre 5 m et 15 m.

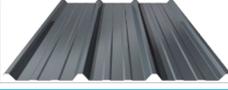
## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Les platines universelles sont compatibles avec une large gamme de types de toit, notamment :

- Tôle en acier trapézoïdale
- Panneau sandwich
- Joint debout en aluminium

Selon la configuration, la platine universelle est fixée sur le support avec un kit de 4 pinces ou un kit de 12 rivets.



Type de structure	Distance entre les ondulations	Illustration	Type d'installation		Kit
			Droit	Courbe	
<b>Toiture en tôle</b> Matériau du panneau : acier Épaisseur minimale : 0,4 mm	Distance entre les ondes : 200-350 mm		✓	✗	12 rivets
<b>Toiture en tôle</b> Matériau du panneau : acier Épaisseur minimale : 0,63 mm	Distance entre les ondes : 200-350 mm		✓	✓	12 rivets
<b>Panneau sandwich</b> Matériau de la tôle extérieure : acier Épaisseur minimale de la tôle extérieure : 0,4 mm	Distance entre les ondes : 200-350 mm Épaisseur du panneau : 30-200 mm		✓	✗	12 rivets
<b>Joint debout type Kalzip</b> Matériau du panneau : aluminium Épaisseur minimale : 1,0 mm	Distance entre les ondes : 300-500 mm		✓	✓	4 pinces

## Installation

Les vis de renfort doivent être installées conformément au manuel d'installation. Ces vis permettent d'éviter que le panneau ne soit arraché du toit existant en cas de chute.

Utilisez les vis recommandées par le fournisseur de la toiture ou des vis similaires. Si cela n'est pas possible, veillez à choisir des vis appropriées en fonction du type de toiture (tenez compte de l'épaisseur de l'isolation sur les panneaux sandwich) et de l'épaisseur de la structure porteuse.

Les vis doivent être équipées d'une rondelle d'étanchéité.

Ces vis doivent être situées à une distance maximale de 500 mm du centre de la platine universelle (représentée par le trou pour la vis M16).

## CODES PRODUITS

Code	Description	Poids
206888	Platine universelle pour extrémité et support intermédiaire (épaisseur 3 mm) *	5 kg
206878	Platine universelle pour support de courbe/virage (épaisseur 5 mm)	8 kg
232577	Kit 4 pinces	1 kg
232587	Kit 12 rivets + bande d'étanchéité en caoutchouc	0,5 kg

\* Platine universelle également applicable pour le point d'ancrage Ringflex

- Chaque platine universelle est livrée avec son manuel d'installation.
- Chaque kit de 4 pinces et le kit de 12 rivets sont livrés avec 1 vis HM16, 2 rondelles M16, 1 contre-écrou M16.

### Note :

La platine universelle est développée et fabriquée par Tractel<sup>®</sup>. Pour toute utilisation autre que celle décrite dans ce document ou dans le manuel d'installation de la platine universelle, veuillez contacter votre représentant Tractel<sup>®</sup>.