

Universal plate

De universal plate is ontworpen om de horizontale levenslijn travflex™ 2 of een ringflex verankeringspunt op lichte constructies te installeren. Afhankelijk van de toepassing zijn er 2 versies beschikbaar:

- a) Plaat voor eind- en tussensteunen
- b) Plaat voor bochtsteunen

De platen voor de eind- en tussensteunen zijn getest om een kracht van 15kN te weerstaan.

De platen voor de bochtsteunen zijn getest om een kracht van 20kN te weerstaan.

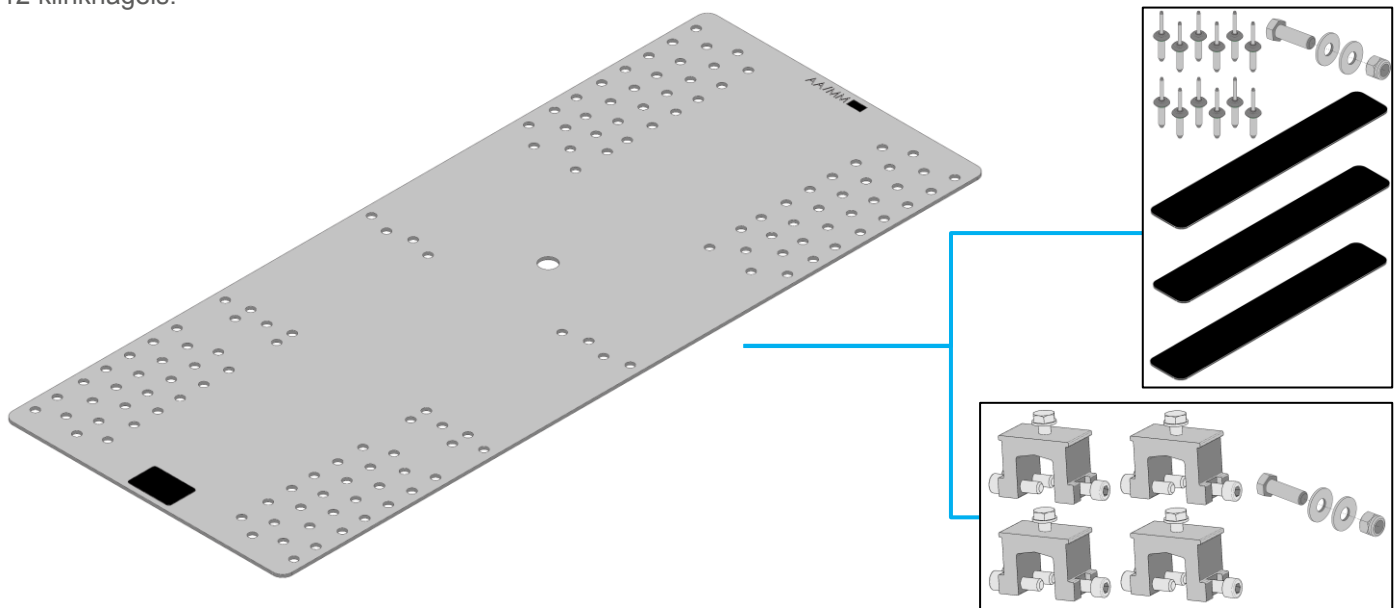
De afstand tussen de travflex™ 2 steunen kan bij elk van de hierna genoemde onderconstructies tussen de 5 en 15 m bedragen.

Constructie

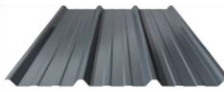


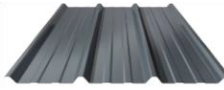


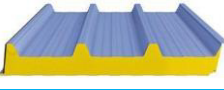





De platen zijn te combineren met een breed scala aan dakpanelen waaronder:

- Metalen trapeziumplaten
- Sandwichpaneel
- Aluminium felsdaken

Afhankelijk van de configuratie wordt de plaat op de steun bevestigd met een set van 4 klemmen of een set van 12 klinknagels.



Configuratie

Type constructie	Kroonafstand	Illustratie	Levenslijn toepassing		Set
			Recht	Gebogen	
Metaal trapeziumplaat Materiaal paneel: staal Min. dikte: 0.4 mm	Kroonafstand: 200 - 350mm				12 klinknagels
Metaal trapeziumplaat Materiaal paneel: staal Min. dikte: 0.63 mm	Kroonafstand: 200 - 350mm				12 klinknagels
Sandwich paneel Materiaal externe plaat: staal Min. dikte externe plaat: 0.4 mm	Kroonafstand: 200 - 350mm Dikte paneel: 30 - 200mm				12 klinknagels
Felsdak, type kalzip Materiaal paneel: aluminium Min. dikte: 1.0 mm	Felsafstand: 300 - 500mm				4 klemmen



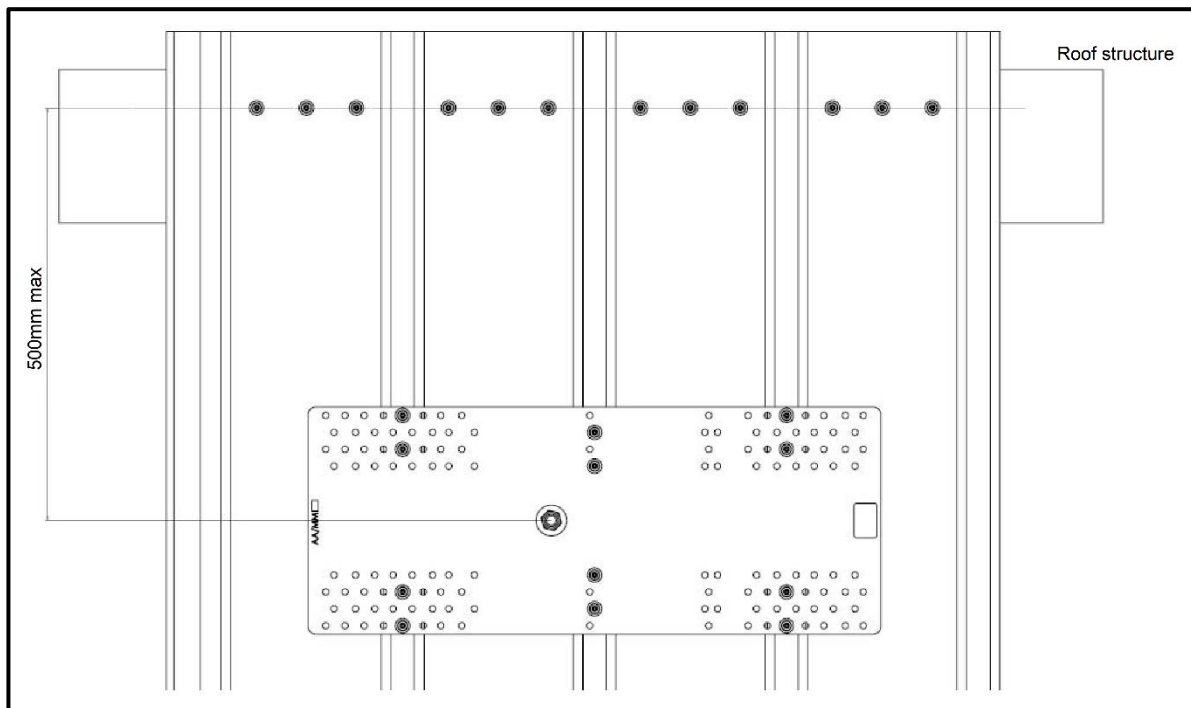
Installatie

In het dakpaneel moeten extra (versterkende) schroeven worden gemonteerd, zoals in de installatiehandleiding beschreven. Deze schroeven voorkomen dat het paneel bij een val van het bestaande dak wordt gescheurd.

Gebruik de door de dakleverancier aanbevolen schroeven of iets soortgelijks. Als dit niet mogelijk is, zorg er dan voor dat u geschikte schroeven kiest, rekening houdend met het type dak (houd rekening met de dikte van de isolatielaag op de sandwichpanelen) en de dikte van de draagconstructie.

De schroeven moeten zijn uitgerust met een afdichtring.

Deze schroeven moeten zich op niet meer dan 500 mm afstand uit het hart van de universal plate bevinden (weergegeven door het gat voor de M16-schroef).



Codes

Code	Omschrijving	Gewicht
206888	Universal plate voor de eind- en tussensteun (dikte 3mm) *	5 kg
206878	Universal plate voor bochtsteun (dikte 5mm)	8 kg
232577	Set - 4 klemmen	1 kg
232587	Set 12 klinknagels + rubberen afdichtring	0.5 kg

* plaat is ook geschikt voor het ringflex ankerpunt

Iedere universal plate wordt geleverd met de installatiehandleiding.

Elke set bevat 4 klemmen en de set van 12 klinknagels wordt geleverd met 1x schroef HM16, 2x M16 ringen, 1x M16 borgmoer.

Eindnoot

De universal plate is ontwikkeld en geproduceerd door Tractel®. Voor elk ander gebruik dan beschreven in dit document of in de installatiehandleiding van de universal plate, neemt u contact op met uw Tractel® vertegenwoordiger.