

## Placa universal

Las placas universales están diseñadas para instalar nuestra línea de vida horizontal travflex™ 2 o nuestros puntos de anclaje ringflex en estructuras ligeras. Hay 2 versiones disponibles según la aplicación:

- a) Placa para soporte extremo y soporte intermedio
- b) Placa para soporte de curva

La placa para el soporte extremo e intermedio se usa también con el punto de anclaje ringflex.

Las placas para soportes extremos e intermedios se han probado para resistir una fuerza de 15 kN.

Las placas curvas se han probado para resistir una fuerza de 20 kN.

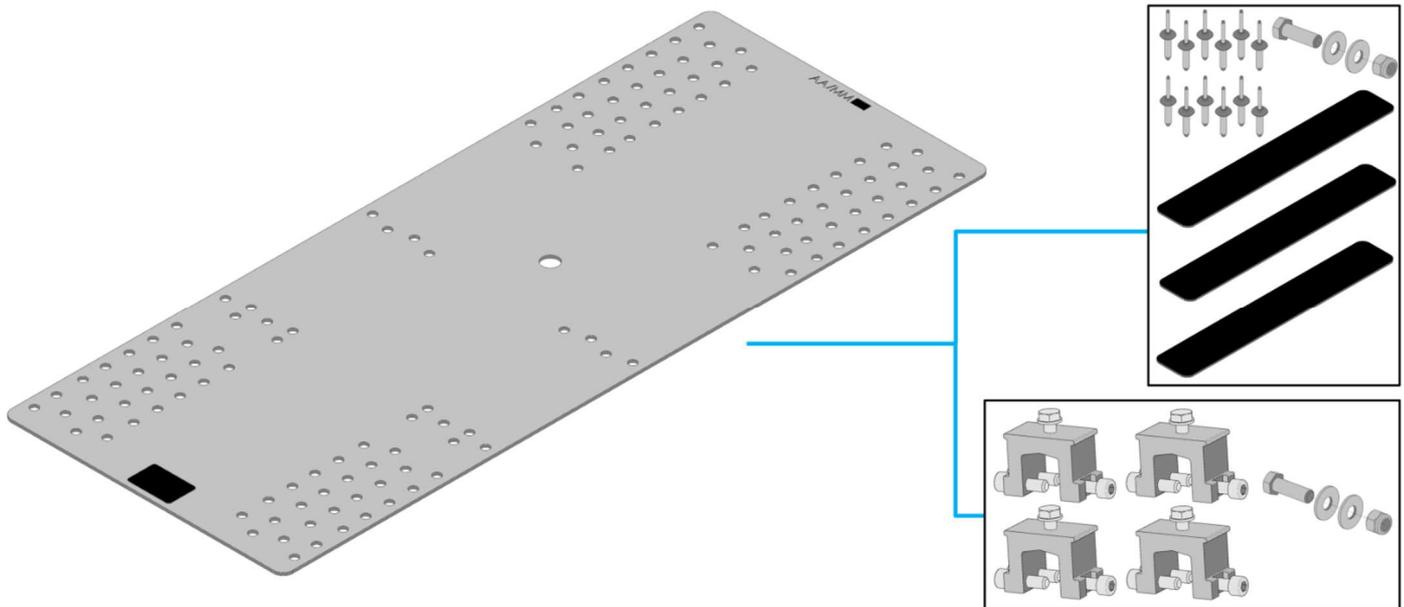
La distancia entre los soportes travflex™ 2 puede oscilar entre 5 y 15 m en cualquiera de las estructuras mencionadas a continuación.

## Estructura

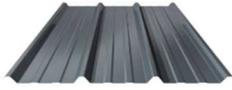
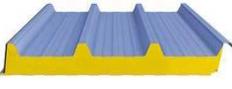
Las placas son compatibles con el siguiente rango de tipo de cubiertas:

- Chapa grecada de acero
- Panel sánwich
- Cubierta de aluminio con junta alzada

Según la configuración, la placa se fija al soporte con un kit de 4 pinzas o con un kit de 12 remaches.



## Configuración

Tipo de estructura	Distancia entre nervios	Ilustración	Aplicación línea de vida		Kit
			Recta	C/ curvas	
<b>Cubierta metálica</b> Material chapa: acero Espesor mínimo: 0.4 mm	200-350 mm				12 remaches
<b>Cubierta metálica</b> Material chapa: acero Espesor mínimo: 0.63 mm	200-350 mm				12 remaches
<b>Panel sánwich</b> Material chapa externa: acero Espesor mínimo chapa ext: 0.4 mm	200-350 mm Espesor panel: 30-200 mm				12 remaches
<b>Tipo junta alzada Kalzip®</b> Material chapa: aluminio Espesor mínimo: 1.0 mm	300-500 mm				4 pinzas

## Instalación

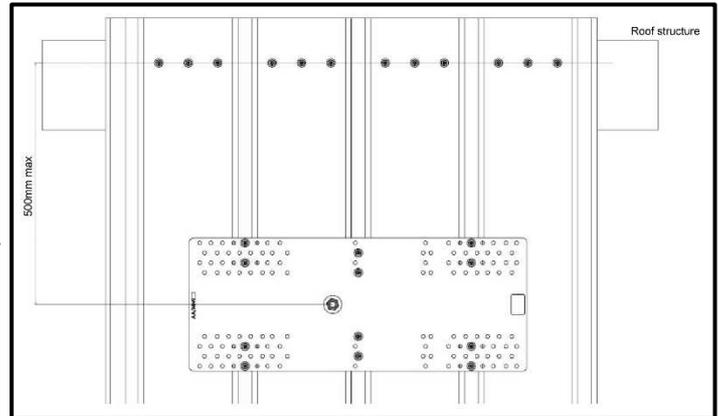


Los tornillos de refuerzo deben instalarse de acuerdo con el manual de instalación. Estos tornillos evitan que el panel se desprenda del techo existente en caso de caída.

Utilice los tornillos recomendados por el proveedor del techo o similar. Si esto no es posible, asegúrese de elegir los tornillos adecuados según el tipo de techo (tenga en cuenta el grosor del aislamiento en los paneles sándwich) y el grosor de la estructura de soporte.

Los tornillos deben estar equipados con una arandela de sellado.

Estos tornillos deben ubicarse a no más de 500 mm del centro de la placa universal (representada por el orificio para el tornillo M16).



## Información de códigos

Código	Descripción
206888	Placa universal para soporte extremo e intermedio en acero inoxidable (espesor 3mm) *
207788	Placa universal para soporte extremo e intermedio en acero galvanizado (espesor 3mm) *
206878	Placa universal para soporte de curva (espesor 5mm)
232577	Kit 4 pinzas en aluminio
232587	Kit 12 remaches + banda de sellado

\* placa compatibles con el punto de anclaje ringflex

Cada placa universal se suministra con su manual de instalación

Cada kit de 4 pinzas y el kit de 12 remaches se suministran con 1x tornillo HM16, 2x arandelas M16 , 1x tuercas M16.

## Propiedades

Código	Description	Longitud x ancho x espesor	Material	Peso
206888	Placa universal para ext/int acero inox	746 x 296 x 3 mm	Acero inoxidable 304L	5 kg
207788	Placa universal para ext/int acero galva	746 x 296 x 3 mm	Acero galvanizado	5 kg
206878	Placa universal para curvas acero inox	746 x 296 x 5 mm	Acero inoxidable 304L	8 kg
232577	Kit 4 pinzas en aluminio	71 x 38 x 52 mm (1 pinza)	Aluminio	1 kg
232587	Kit 12 remaches+ banda de sellado		Aluminio	0.5 kg

### Nota final

La placa universal es desarrollada y fabricada por Tractel®. Para cualquier uso diferente al descrito en este documento o en el manual de instalación de la placa universal, por favor contacte a su representante de Tractel®.