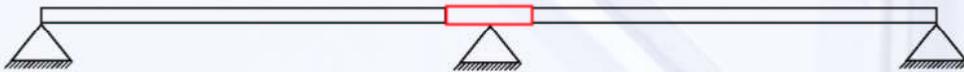


Si las correas se montan sobre los pórticos sin utilizar los elementos de continuidad se comportarían como vigas biapoyadas y debido a los momentos flectores, las secciones de los extremos experimentarían un pequeño giro, por lo que se producirían discontinuidades entre una correa y otra. Si las correas se montan utilizando conectores esta discontinuidad se evita, y pasaríamos a tener una viga triapoyada.

### Viga biapoyada:



### Viga triapoyada:



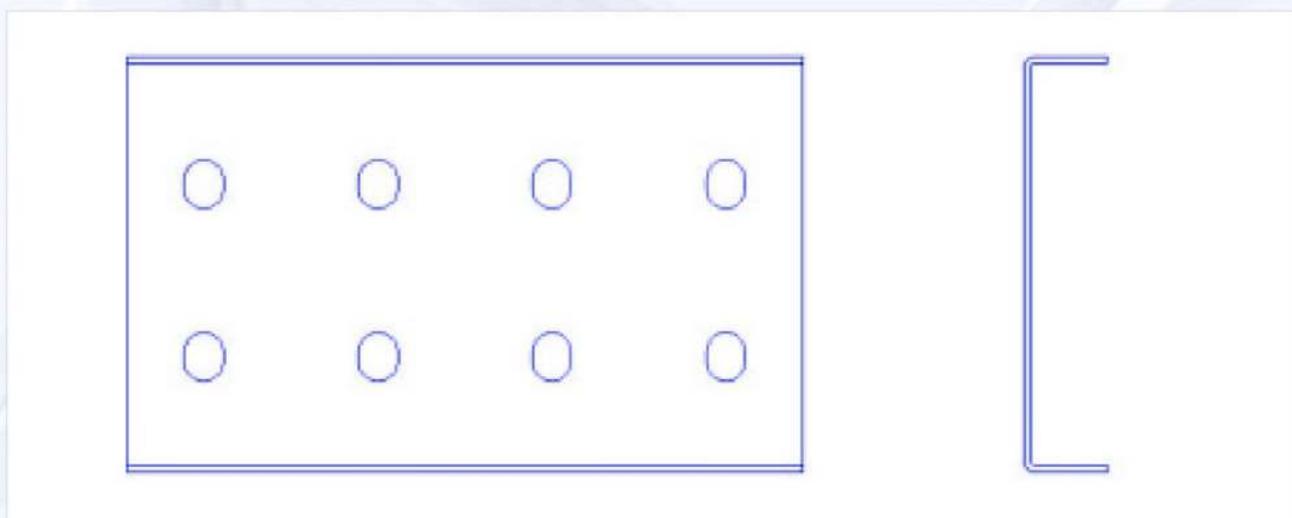
Viendo las figuras representadas anteriormente de la viga biapoyada y la triapoyada podemos observar que la longitud total disminuye a causa del elemento de continuidad y por ello aumenta su resistencia en los distintos esfuerzos que soporta.

Finalmente, comentar que si el punzonado de los elementos de continuidad va en posición vertical, el punzonado de las correas irá en posición horizontal, y viceversa. Esto es debido a que de esta manera le damos un mayor juego entre los mismos y así facilitamos su labor de montaje.

Los elementos de continuidad, también denominados conectores, son elementos utilizados para el solape de las correas aportando uniformidad en las uniones de las mismas. Los conectores de las correas Z tienen el mismo perfil que la correa, el cual se invierte el conector para su posterior montaje. Por el contrario la "C" se utiliza una "C" de chapa plegada la cual se monta en el interior de la correa.

La longitud de los conectores está determinada por el punzonado estándar de nuestras correas y de los ejiones. Cada elemento de continuidad tiene 8 punzones. Los de los extremos van fijados a las correas y los cuatro del centro van fijados al ejión y a las correas.

### Detalle de los 8 punzones



Conector para correas en gama "C"

### Detalle del montaje de los conectores (Gama "Z")

