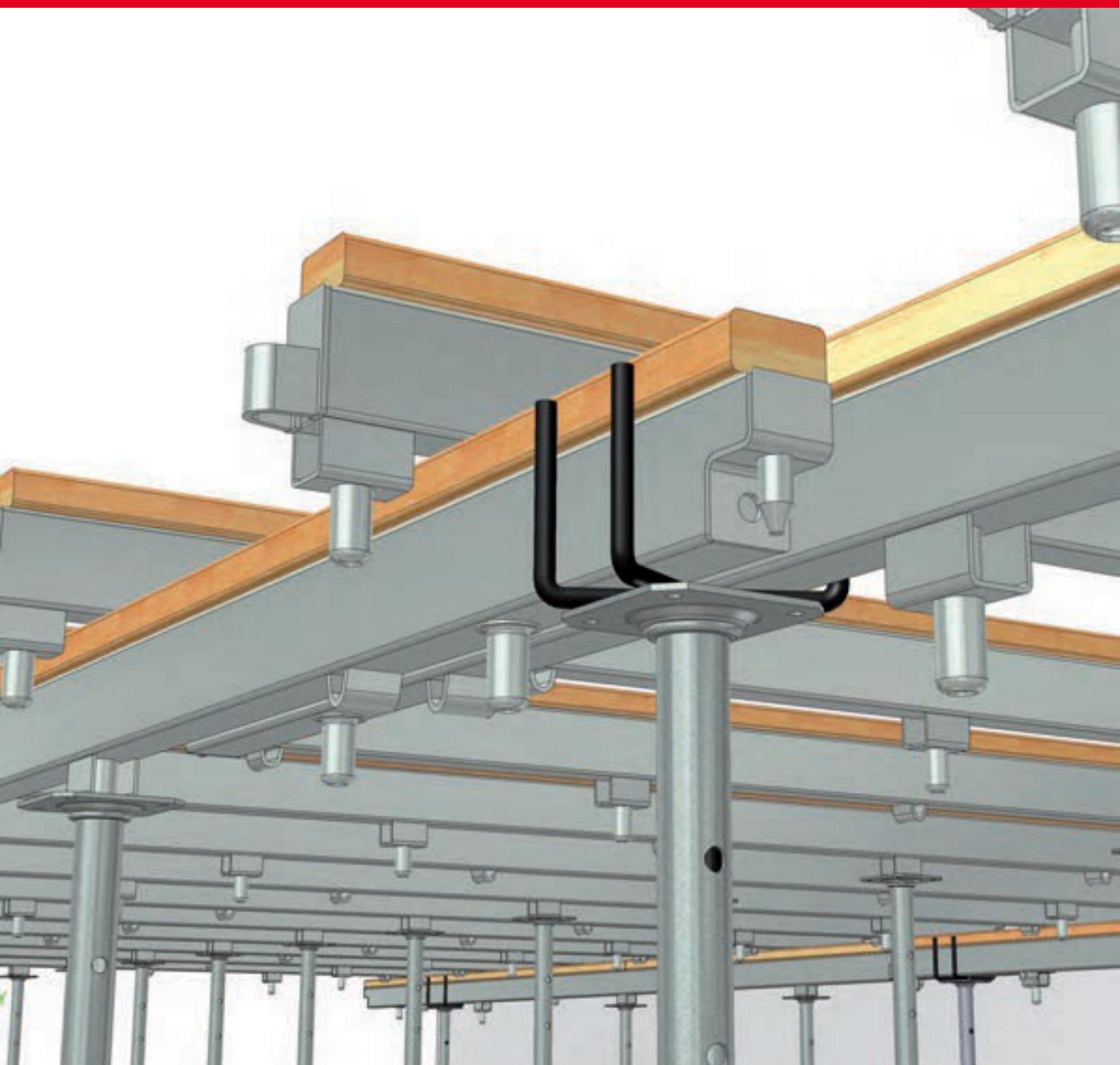


# STEN<sup>®</sup> COLOMBIA

Encofrados modulares



**Sistema STENmix**  
para encofrado de placas y vigas

## | Componentes del Sistema

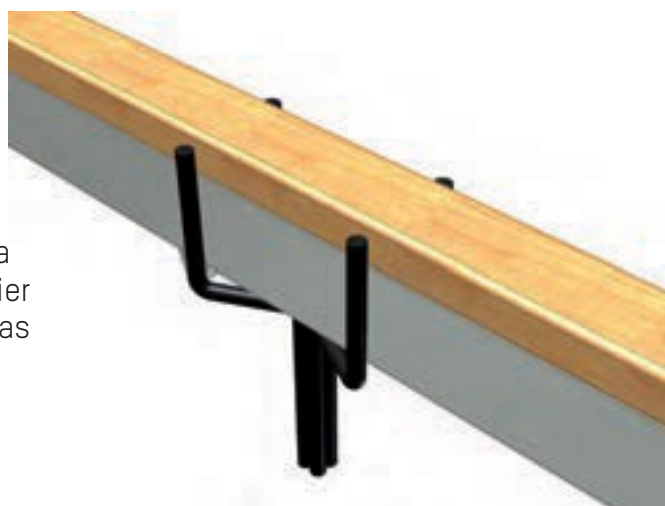
### Correa mixta

Perfil de acero cincado de alto grado con listones de madera en la parte superior para el clavado de la superficie encofrante. La parte inferior dispone de alojamientos para la instalación de puntales de manera pautada.

Extremos provisto de elementos de unión para aprovechar al máximo la longitud de las vigas.



### Cabezal



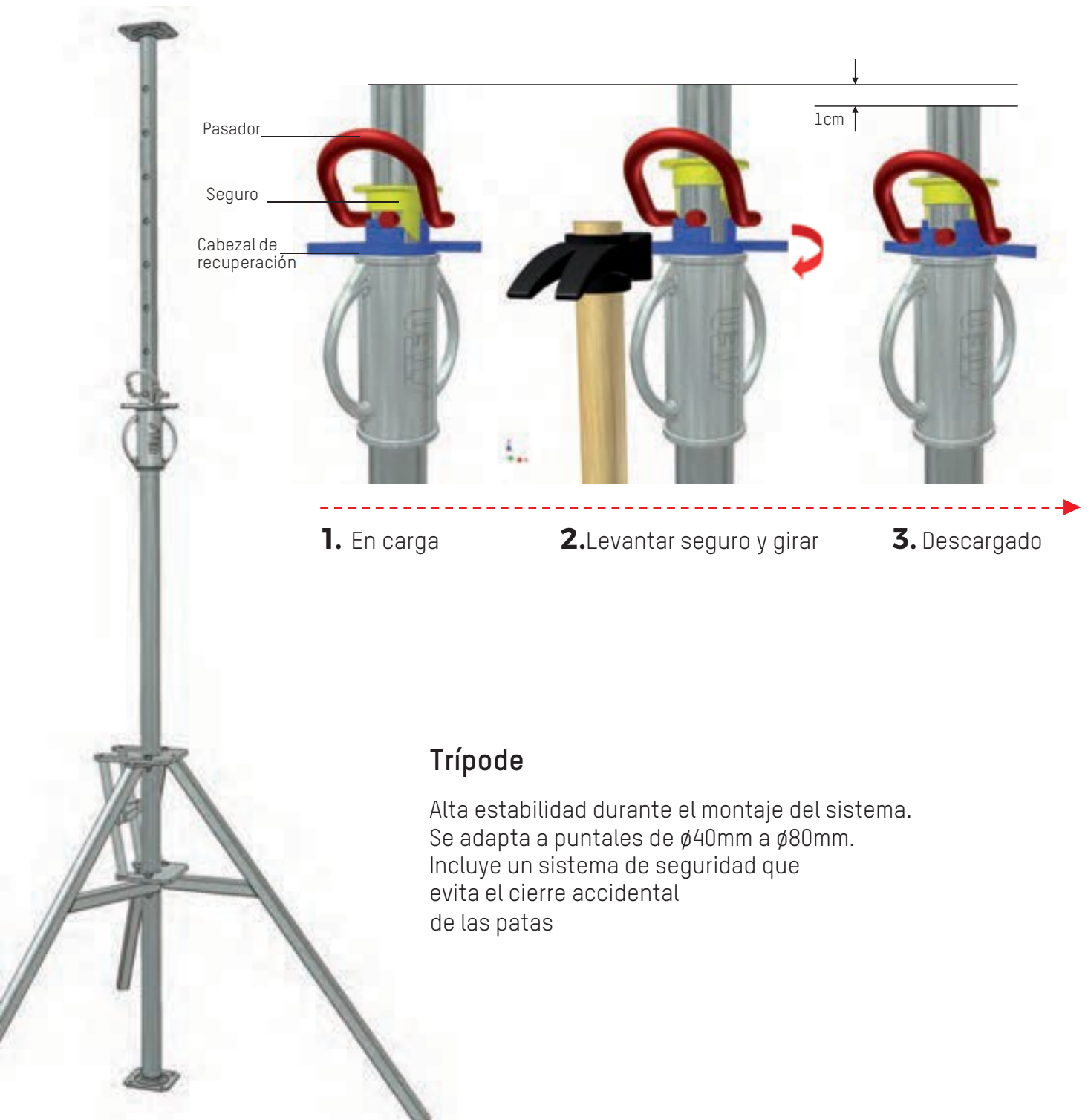
Cabezal de acero que permite la unión solapada de vigas y la instalación de puntales en cualquier punto de las mismas. Además estabiliza las vigas impidiendo su vuelco.

## Puntal de seguridad

Fabricado en acero galvanizado.

Incluye un sistema que impide el desmontaje fortuito.

Un innovador sistema de recuperación rápida facilita la retirada del puntal.



## Trípode

Alta estabilidad durante el montaje del sistema.

Se adapta a puntales de  $\varnothing 40\text{mm}$  a  $\varnothing 80\text{mm}$ .

Incluye un sistema de seguridad que evita el cierre accidental de las patas

## | Funcionamiento del Sistema



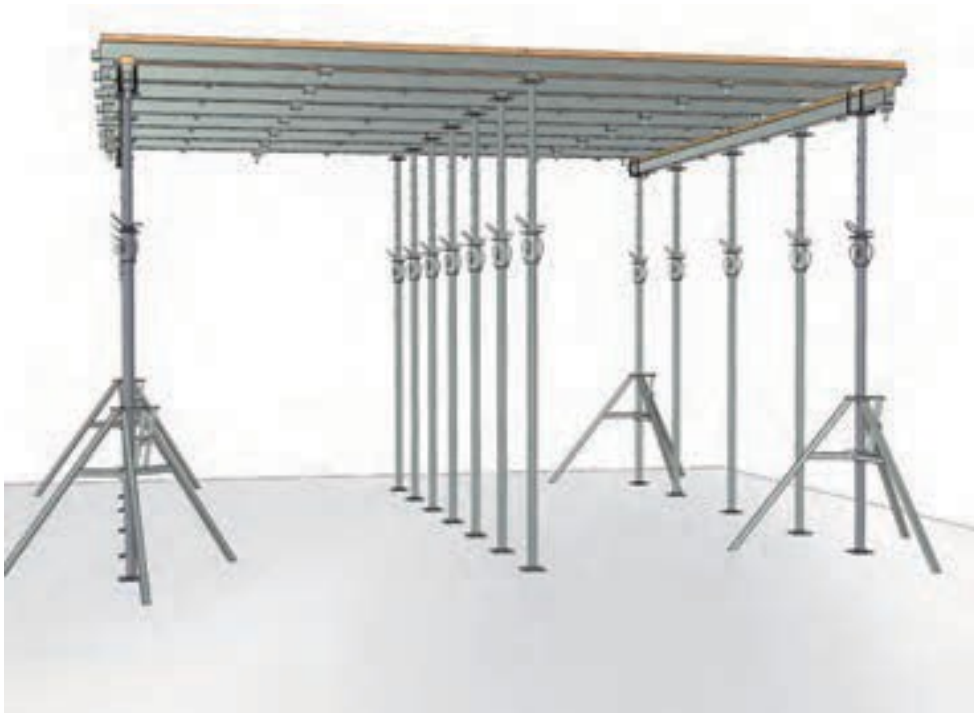
**1.** Instalación de las vigas mixtas principales y nivelación de las mismas



**2.** Montaje de las vigas mixtas secundarias a la distancia prescrita



**3.** Se añade un puntal en cada alojamiento de las vigas mixtas principales



**4.** Y otro puntal en el alojamiento central de cada viga mixta secundaria

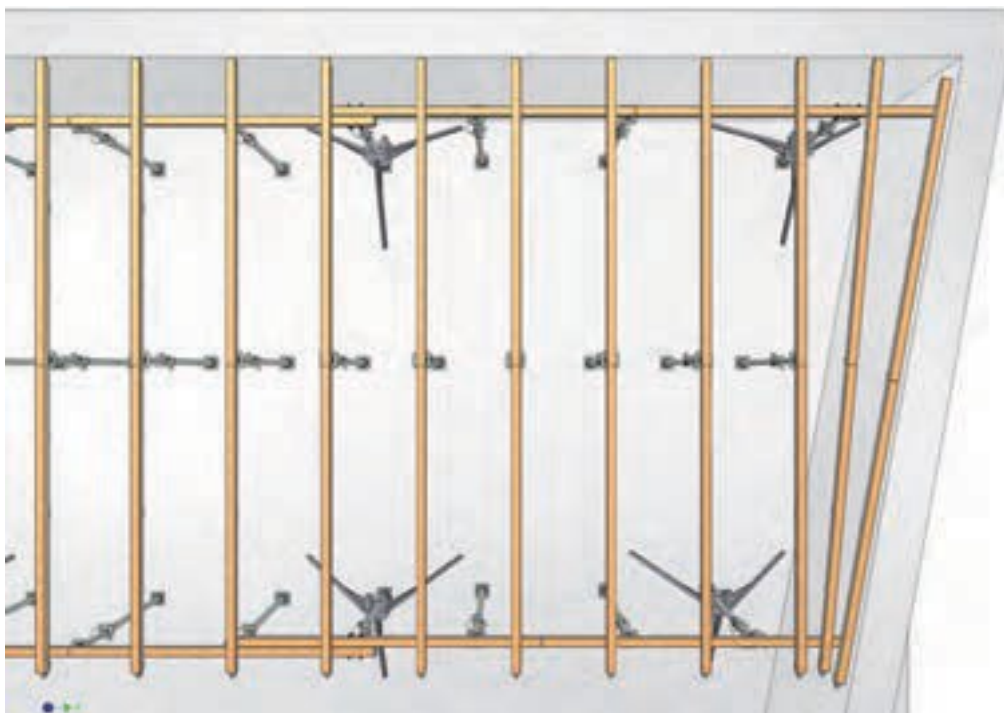




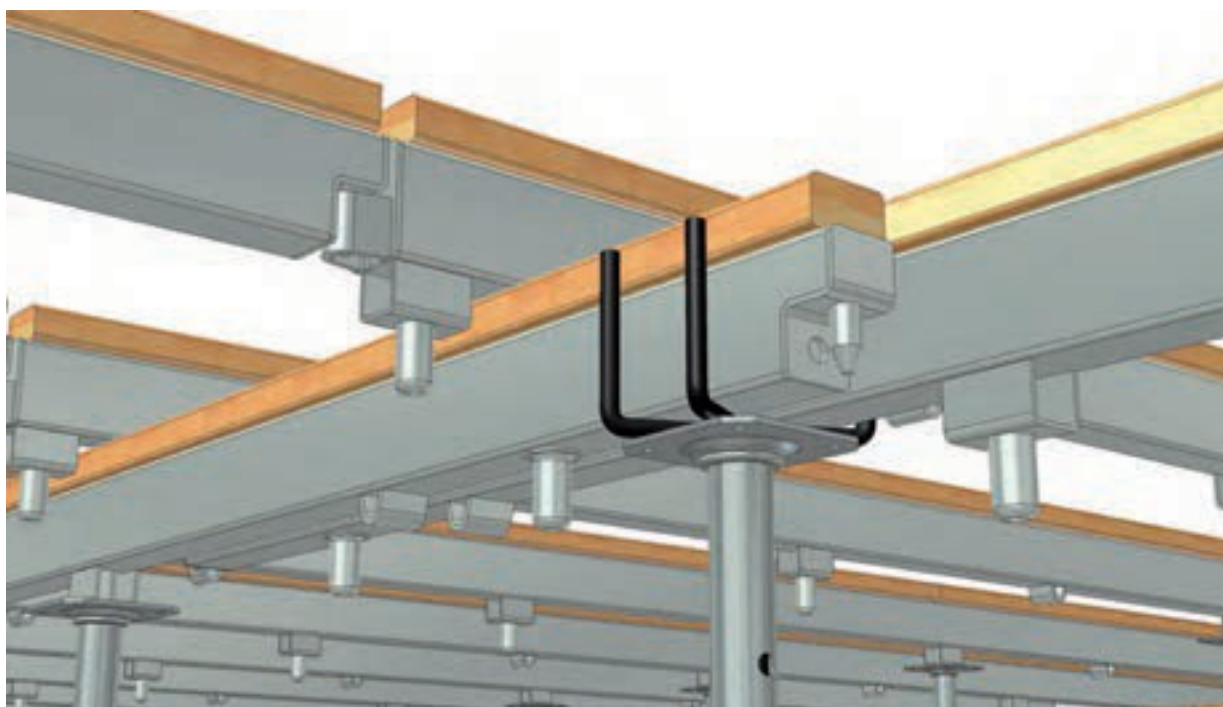
**5.** Permite el empleo de cualquier formato de superficie encofrante

### **Adaptable**

Ajuste perfecto a cualquier geometría perimetral. Permite solape de vigas y variaciones en ángulo



## Solapable y ajustable



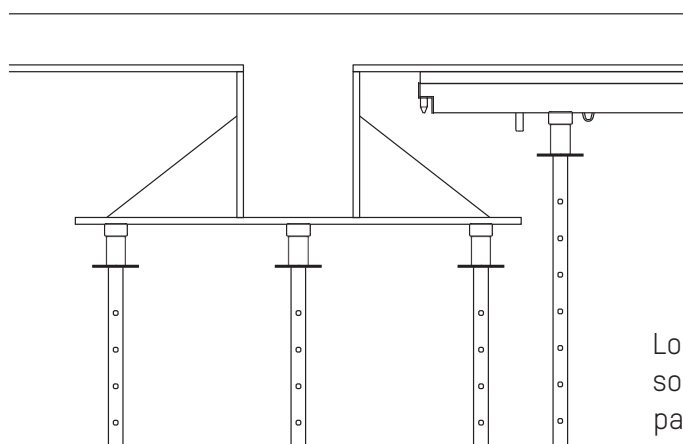
Gracias a la versatilidad de sus uniones permite el ajuste en ambas direcciones y el máximo aprovechamiento del material.



Tabla de cargas por puntal (\*)

Espesor de concreto [cm]	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	35
Separación vigas primarias [m]	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,4	3,4	3,4	3,4
Separación vigas secundarias [m]	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,49	0,49
Carga puntal más solicitado [kN]	5,8	6,6	7,4	8,2	9,0	9,7	10,5	11,3	12,1	12,1	12,9	13,3	15,3

\* Tabla de carga para superficie encofrante de tablero contrachapado fenólico de 2440 x 1220 x 18mm



Los mismos elementos son también ideales para el encofrado de vigas



Opción plywood 18mm

Opción tricapa 27mm

