

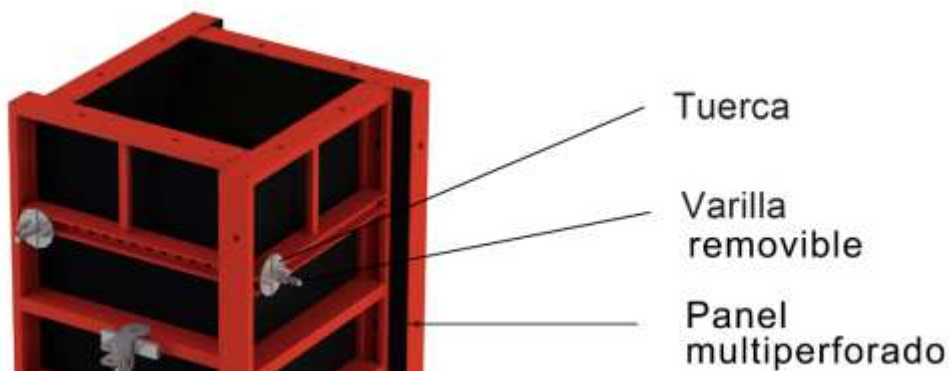
INFORME TÉCNICO

Encofrados manuales “Faresin light”



Se trata de un sistema de paneles modulares contruidos en acero y fenólico revestido, con cierres rápidos y accesorios que permiten montar encofrados a dos caras para resolver el llenado de muros y columnas. Disponemos de paneles de 1500mm de alto y básicamente 3 anchos: 400, 750 y mayormente 900mm en paneles lisos y paneles multiperforados de 750 y 1000mm para resolver columnas rectangulares o los encuentros de esquina de los muros. Los paneles más pesados(1500x900mm) son de 46kg y se vinculan entre si con cierres tipo morsetas con cuña y/o con pernos y cuñas. Entre caras opuestas se unen con varillas roscadas tipo “dywidag” y tuercas con arandela incorporada, a razón de 2 por panel por altura, en la unión vertical entre paneles. Así se conforman moldes que admiten una presión máxima de 6000kg/m², es decir un llenado instantáneo hasta 2,5m de altura (para mayores alturas se llena en etapas o en forma continuada bajando la velocidad).

Para los moldes de columnas se utilizan los paneles “multiperforados”: los de 750mm de ancho pueden encofrar secciones entre 15cmx15cm hasta 60cmx60cm con variaciones de a 5cm, por lado. Superada esta sección pueden utilizarse paneles de 1000mm de ancho, pero utilizando varillas roscadas entre caras opuestas.

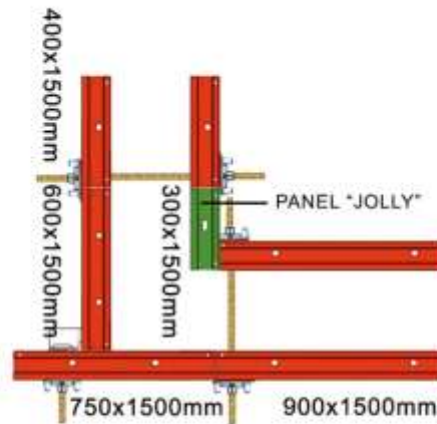


Los principales accesorios a utilizar son:

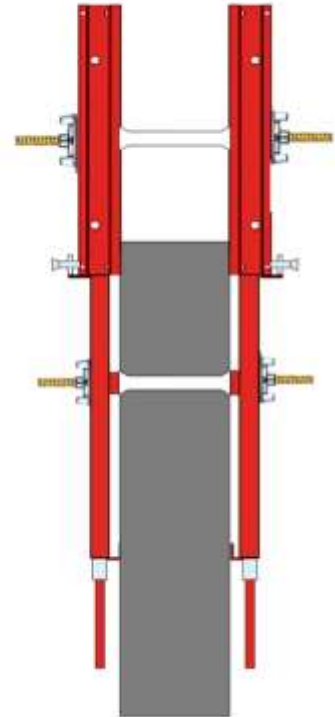
TORNAPUNTA REGULABLE



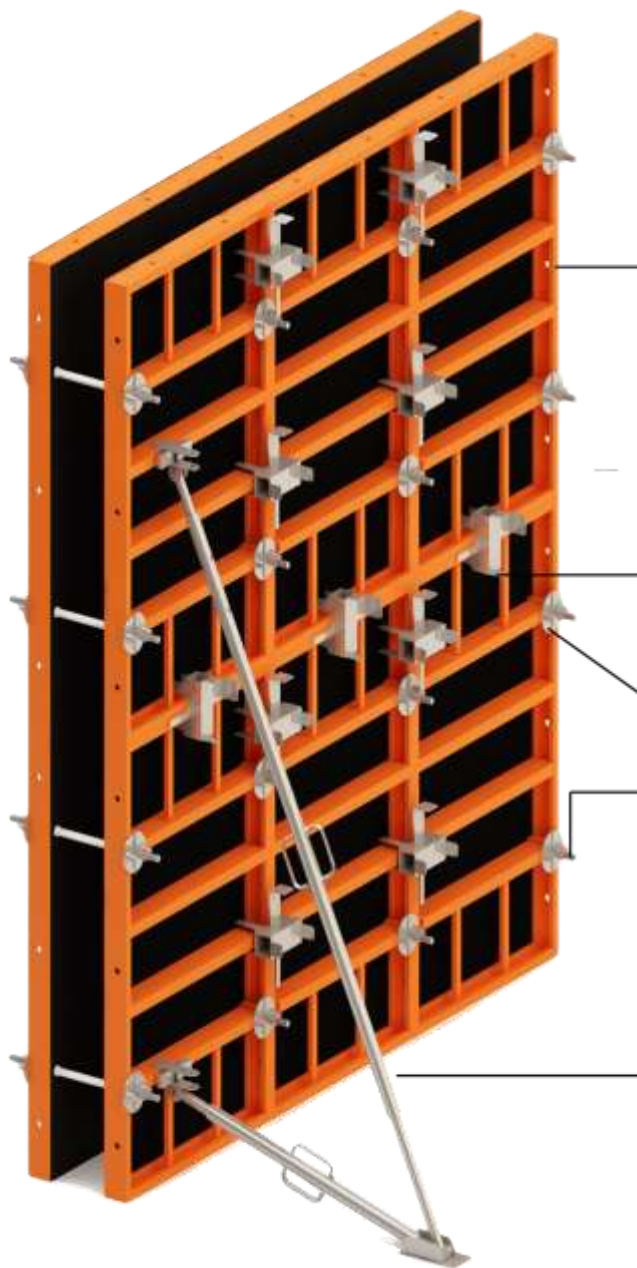
PANEL "JOLLY"



APOYO REGULABLE



- Tornapuntas regulables para flechado de los moldes (código 778850), conformados por 2 codales unidos entre sí, que se vinculan al encofrado con pernos y cuñas y al piso de hormigón mediante brocas de expansión. Esto asegura la verticalidad del molde y resiste la eventual acción del viento sobre el equipo. Se usan en muros y columnas.
- Apoyo regulable (código 778978), que permite “subir” el molde sobre un tramo ya construido y dar apoyo a los paneles en su nueva posición superior, solapando sobre hormigón inferior.
- Paneles “Jolly” de 300mm de ancho (código 770007) que permiten resolver el lado interior en un encuentro de esquina del muro. El lado exterior se completa con paneles multiperforados, como si fuera una columna.



Artículo	Especificaciones técnicas
	Paneles lisos 1500X900X100mm 1500X750X100mm 1500X400X100mm 1500X300X100mm Paneles multiperforados 1500X1000X100mm 1500X750X100mm
	Grampa alineadora
	Tuerca
	Varilla roscada DW
	Tomapunta regulable

En resumen, se trata de un sistema de fácil manejo en obra y buena versatilidad.

Enas

Departamento de ingeniería