



Encofrados - Encofrados de Losas

## Vigas de aluminio con puntales

Versátil, simple y resistente.

Nuestros PUNTALES y VIGAS DE ALUMINIO DUAL son un m&eacute;todo r&eacute;pido y flexible para todo tipo de plantas.

Los puntales est&aacute;n dise&ntilde;ados para soportar grandes cargas y brindar un apoyo id&eacute;neo para las vigas de aluminio dual. La altura de nuestros PUNTALES los hace aptos para todo tipo de edificios.

Las VIGAS DE ALUMINIO son livianas, de alta resistencia y vers&aacute;tiles, pudiendo utilizarse para encofrados de losa, viga, tabique y columna. La libre elecci&eacute;n del tablero fen&eacute;lico satisface los deseos arquitect&eacute;nicos en cuanto a la superficie del hormig&eacute;n.

## Innovaci&eacute;n y Ventajas

Componentes resistentes, livianos y de gran longitud. El reducido peso de las vigas (4 kg/m) permite la utilizaci&eacute;n de longitudes hasta 5,80m. Su resistencia y rigidez permite utilizar pocos elementos; logrando un importante ahorro en mano de obra y la r&eacute;pida reutilizaci&eacute;n de los equipos.

### Adaptable

La variedad de medidas de los elementos permiten resolver diferentes configuraciones de forma y carga. La posibilidad de arriostrar los puntales con ca&ntilde;os y nudos ampl&iacute;a su capacidad de carga. Las vigas disponen de un cord&eacute;n superior con clavador de madera para recibir la cobertura (generalmente terciado fen&eacute;lico);&nbsp; su altura de 15cm permite complementarlas con tirantes de 6&rdquo;. Las alas del perfil est&aacute;n dise&ntilde;adas para la colocaci&eacute;n de grampas de fijaci&eacute;n que las vinculan entre s&iacute;.