



## Descripción del Sistema

### VIGUETA DE ALMA ABIERTA

La **Vigueta de Alma Abierta FANOSA** es el elemento estructural compuesto por una armadura de acero y un patín de concreto colocado en la parte inferior y a todo lo largo de la misma. La función del patín es servir de apoyo a las bovedillas y como cimbra a la hora de colar la losa. La vigueta es la parte más importante del sistema de losa vigueta-bovedilla, ya que es el elemento estructural responsable de la resistencia.

### VIGUETA PRETENSADA

La **Vigueta Pretensada** es un producto de alta calidad para la construcción de losas para azotea o entrepiso con el conocido sistema de vigueta-bovedilla.

Este producto se fabrica en planta en un proceso continuo y controlado, en donde se pretensa el acero de presfuerzo, se cuela la vigueta y permanece en el proceso de curado con lo cual se garantiza la calidad del producto. Su forma es de "T" invertida, lo cual permite el apoyo de la bovedilla de Poliestireno Expandido.



### Usos

- > Construcción masiva de vivienda
- > Casa-habitación
- > Locales comerciales
- > Condominios
- > Hoteles
- > Hospitales

### Ventajas

- > Mayor Calidad.
- > Mayor rapidez de construcción.
- > Apuntalamiento solo al centro.
- > No requiere apuntalamiento en claros cortos.
- > Cubre claros mayores sin aumento de peralte.
- > Menor volumen de concreto en la obra.
- > Eliminación de refuerzo adicional.
- > Menor cantidad de acero por metro lineal.
- > Fácil instalación.
- > Ahorro en la cimbra de contacto hasta un 80%
- > Excelente rigidez estructural.
- > Compatibilidad con otros sistemas constructivos.
- > Ahorro en tiempo de construcción
- > Mayor control de material en obra.
- > Reducción de desperdicio.
- > Mejora la calidad de la construcción.

## PRESENTACIÓN COMERCIAL

### VIGUETA DE ALMA ABIERTA



### VIGUETA PRETENSADA

