

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

- Producto básico y más conocido de la prefabricación consistente en un alma con una cabeza superior de compresión y una inferior de tracción en forma de I



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Permite el máximo aprovechamiento resistente con la mínima sección.
- Los cantos oscilan entre los 45 cm, en las más pequeñas, hasta los 2.5 m.
- Reducido peso de cara a las labores de transporte y montaje.
- Optimización del material.

TIPOLOGÍAS ESTRUCTURALES

- Aplicación en soluciones fundamentalmente isostáticas.
- Permite alcanzar luces de hasta 45 m. Las soluciones en "cantilever" superan estos valores.



APLICACIONES PRINCIPALES

- Son de uso tanto en edificación como en obra civil.
- Permite cualquier ancho de tablero.
- Muy indicada para ampliaciones de puentes existentes.
- Muy adecuada en tableros de ferrocarril de luces cortas.
- Solución ideal para puentes muy esviados.



DETALLES CONSTRUCTIVOS

- La separación entre vigas oscila entre 1 y 4 m.
- Un solo apoyo por extremo.
- Luces más habituales desde 10.0 m hasta 40.0 m.
- Relación canto/luz más adecuada entorno a 1/18 para puentes de carretera y 1/12 para puentes de ferrocarril



VENTAJAS

- Fácil manipulación y rápido montaje.
- Precio competitivo con la calidad de un elemento industrializado.
- Adaptabilidad a geometrías complicadas.
- Poco peso por elemento. Facilidad para acceder a ubicaciones complicadas de la obra.



Grupo PACADAR

Oficinas Centrales
PACADAR
TORRE ESPACIO
Pº de La Castellana, 259 D
28046 - MADRID
Telf: 91 529 79 00.
Fax: 91 529 79 09.
pacadar@pacadar.es

Delegaciones
Ctra. Santa Cruz de Calafell Km. 11,6
08830 San Boi de Llobregat
(BARCELONA)
Telf: 93 630 73 71.
Fax: 93 640 02 69.
C/Luis Morales nº1 bloq 1 - 2ºF
41018 SEVILLA
Telf: 95 458 03 08.
Fax: 95 457 08 45.

Oficinas Centrales
PACADAR EDIFICACION
Autovia Madrid-Valencia Km. 320,6
46360 Buñol (VALENCIA)
Telf: 96 250 28 26.
Fax: 96 250 28 27.
pdsla@pacadaredificacion.com

Fábricas

Rivas Vaciamadrid
(Madrid)

Ribarroja de Turia
(Valencia)

Buñol
(Valencia)

Quintanar de la Orden
(Toledo)

Sant Boi de Llobregat
(Barcelona)

Utrera
(Sevilla)

