

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

- Elementos lineales con secciones macizas o huecas para el soporte de todo tipo de estructuras, tableros de puente, etc.



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Utilización en el fuste de secciones con cualquier tipo de geometría (circulares, rectangulares, octogonales, etc.).
- Secciones circulares desde 0.60 hasta 1.50 m. de diámetro y rectangulares de pared delgada con lados de hasta 4.00m.
- Sección variable en cabeza para ajustarse al ancho de la viga prefabricada (cajón o artesa), hasta 4.00m.
- Consecución de pilas de hasta 40m mediante la unión de dos tramos con secciones rectangulares aligeradas.
- Sencillez y efectividad de la unión a la cimentación (zapatas, encepado de pilotes, etc).



TIPOLOGÍAS ESTRUCTURALES

- Fuste único bajo apoyo.
- Pilas unidas en cabeza mediante dinteles.
- Pilas con cabeza integrada para el caso de doble apoyo (pilas palmera, etc).



APLICACIONES PRINCIPALES

- En tableros de viga única (monocajón) de hasta 12.5 m. de ancho y luces menores de 40m con esquemas isostáticos o hiperestáticos.
- En tableros de vigas prefabricadas de cualquier ancho mediante la disposición de dinteles.
- En tableros de vigas artesa con fuste único para cada viga.
- Pilas especiales para grandes cargas en edificación.



VENTAJAS

- Rapidez de montaje de las pilas en obra.
- Simplificación de los encofrados (moldes).
- Sencillez de la ejecución de la unión a la cimentación.
- Menor afección al entorno de la obra.
- Solución idónea para emplazamientos difíciles.



DETALLES CONSTRUCTIVOS

- Pila hueca de pared delgada realizadas con porexpan o molde interior.
- Unión a cimentación mediante el empleo de vainas metálicas en cimentación, o postesadas en caso de grandes alturas.
- Unión del dintel a la pila mediante esperas y vainas.
- Unión entre tramos de fuste por el mismo sistema (alturas > 30m).



PACADAR

Oficinas Centrales
PACADAR

C/ ARTURO SORIA, 336 7º
28033 - MADRID

Tel: 91-435-49-00.
Fax: 91-767-22-20.

pacadar@pacadar.es

Delegaciones

Paseo de Gracia, 2 -1º
08007 - BARCELONA

Tel: 93-492-03-55.
Fax: 93-492-03-51

C/Luis Morales nº1 bloq 1 - 2ºF
41018 SEVILLA

Tel: 95-458-03-08.
Fax: 95-457-08-45.

Fábricas

Rivas Vaciamadrid
(Madrid)

Ribarroja de Turia
(Valencia)

Buñol
(Valencia)

Quintanar de la Orden
(Toledo)

Sant Boi de Llobregat
(Barcelona)

Utrera
(Sevilla)

Oficinas Centrales
PACADAR EDIFICACION

Autovia Madrid-Valencia Km. 320,6
46360 Buñol (VALENCIA)

Tel: 96-250-28-26.
Fax: 96-250-28-27.

pdlisa@pacadaredificacion.com



**PACADAR
EDIFICACION**