

## CARTA DE LA SERIE LIGERA

Encofrado metálico ligero de fácil manejo, para realizar muros y pilares.

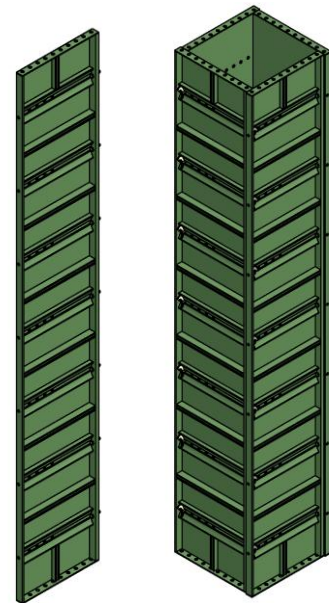
Características principales:

- poseen **cremallera de agujeros** (permite realizar diferentes desde 250x250 hasta 450x450),
- **cierre** mediante **bulón y chaveta** (sencillo y rápido),
- refuerzos con **cantos redondeados** (permite auto-limpieza),
- **panel simétrico** (facilita montajes),
- se pueden colocar **vertical** y **horizontalmente**.



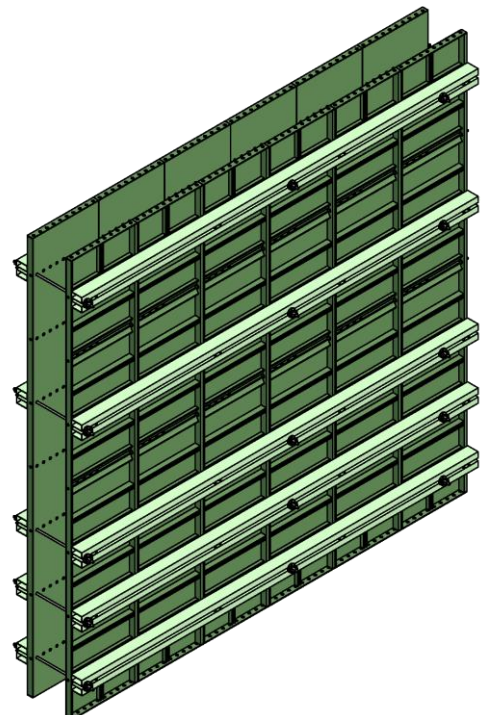
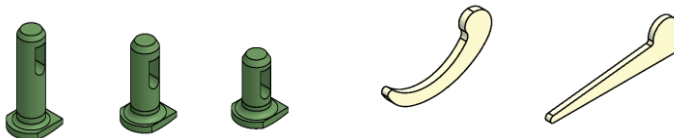
Montaje para pilares cuadrados o rectangulares:

- se montarán en forma de **aspa**, con la **chaveta curva**,
- pueden tener **suplementos** en altura (unión con **bulón de empalme** y **chaveta plana**),
- puede **combinarse** con encofrado circular y obtener formas ovales y semiovais,
- se pueden hacer **pilares dimensionados** (incluir tirante de contención),



Montaje para muro a una y dos caras:

- **no** necesita piezas de unión adicional (**cangrejos**), sólo su **chaveta**,
- existen **rigidizadores** para muro dos caras y **velas** para muro una cara.





**Oficina y fábrica:**  
Pol. El Plano C/D nave 113  
50430 María de Huerva (Zaragoza) ESPAÑA  
tlfno: 0034976452010 (ext.1)-fax: 0034976452011  
e-mail: [comercial@cofresa.es](mailto:comercial@cofresa.es)  
web: [www.cofresa.es](http://www.cofresa.es)

## FICHA TÉCNICA ENCOFRADO SERIE LIGERA.

Cada chapa posee cierto número de cierres que permiten ensamblarla con otras para formar muro o pilares.

### MATERIALES

ESPESOR CHAPA: 2 mm.

PERFILES PARA CIERRE: 40X20X1,5 Y 40X10X1,5.

REFUERZOS: fleje decapado de 149x2 (forma la cremallera), 98X2 y de 68x2.

CHAVETA: se obtiene a partir de fleje decapado de 5 mm de espesor,

BULÓN: macizo de diámetro 13,2 mm.

### TIPO DE CIERRE

BULÓN SOLDADO, CON CHAVETA CURVA O PLANA (según montaje).

### RESISTENCIA

Se trata de encofrado ligero, por lo que nos permite realizar muro y pilares de poca envergadura, 4,5 metros de altura.

No existe ningún elemento específico para estabilizar o apuntalar el encofrado, se recomienda para pilares de hasta 3 metros colocar puntales comerciales para aplomar y evitar el movimiento del encofrado, para alturas de hasta 4,5 metros y con días de vientos superiores a 30 Km/h, se recomienda colocar una sujeción contra el viento (tensores de sirga).

### MEDIDAS STANDARD

DIMENSIONES	PESO (Kg)		DIMENSIONES	PESO (Kg)
500X3.000	45,00		350X3.000	33,8
500X2.700	42,00		350X2.700	31,40
500X2.600	39,00		350X2.600	29,50
500X1.500	23,90		300X3.000	29,80
500X1.250	19,50		300X2.700	27,60
400X3.000	37,50		300X2.600	25,80
400X2.700	34,90		250X3.000	26,00
400X2.600	32,50		250X2.700	24,10
			250X2.600	22,50