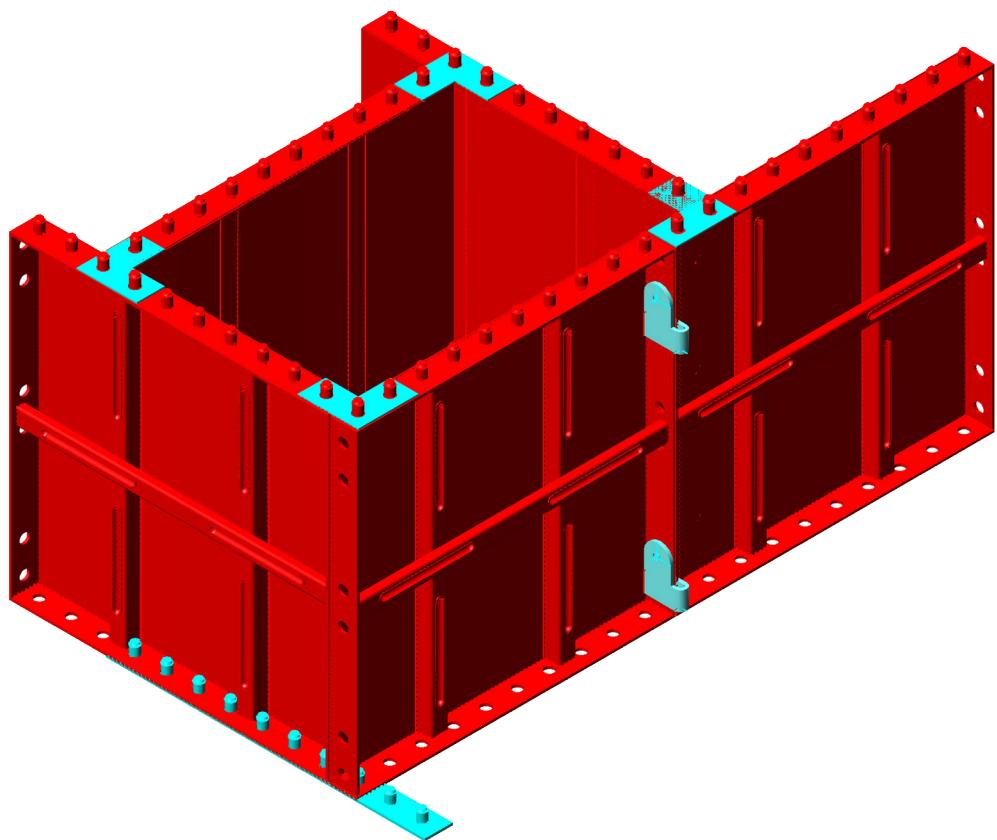


- SERIE LIGERA
- NESS
- PANELON
- MANTA



# PLACAS DE ENCOFRAR SERIE LIGERA

PLAQUES DE COFFRAGE / SHUTTERING PLATES



## MONTAJE

## MONTAGE

## ERECITION PROCEDURE

Las placas de encofrar FERMAR sirven para hacer columnas de hormigón de una manera modular pudiendo variar la sección cada 5 cm. Están fabricados en acero especial en 2 mm. de espesor y con soldaduras robotizadas, garantizando el correcto ensamblaje de todas sus piezas.

Su utilización es sencilla y rápida, en el suelo ponemos los Arranques o Bases de inicio y encima el conjunto de placas. Las uniones en las esquinas de arriba de la columna se hacen por la Escuadra de cierre.

Les plaques de coffrage FERMAR servent à faire des colonnes de béton de façon modulaire, avec possibilité de changer de section tous les 5 cm. Les panneaux de coffrage FERMAR sont fabriqués en acier spécial de 2 mm. de grosseur, avec 3 ou 4 renforts et soudure robotisée.

Leur utilisation est simple et rapide; on pose sur le sol Points de Départ ou Bases et l'ensemble de plaques par dessus. Les jointures des coins supérieurs de la colonne se font avec la Plaque coin.

FERMAR shuttering plates are useful for making concrete columns in a modular way, section can vary every 5 cm. FERMAR shuttering panels are manufactured with special steel thickness of 2 mm., having three or four reinforcements and robotized welding. The use is easy and fast; the Starting or Beginning basis are placed on the floor and the conjoint of plates on them. The joints in the top corners of the column are made through the Corner plate.



Posibilidad de realizar pilares dobles  
Possibilité de faire piliers doubles  
Possibility of make double columns



Pilar con placas 50x50  
Piliers avec plaques 50x50  
Columns with shuttering plates 50x50

## MODELO NORMAL

Cuatro lados soldados.  
Quatre côtés soudées  
Four sides welded

Grueso chapa 2 mm.  
Épaisseur de la tôle 2 mm.  
Sheet thickness 2 mm.

Medidas / Mesures / sizes

50 x 50 cm. (10 pi)  
60 x 50 cm. (12 pi)  
70 x 50 cm. (14 pi)

## MODELO PL-2

Plegado con pestaña por dos lados.

Pliez avec onglet deux côtés

Fold with bend in two sides

Grueso chapa 2 mm.  
Épaisseur de la tôle 2 mm.  
Sheet thickness 2 mm.

Medidas / Mesures / sizes

25 x 50 cm.  
30 x 50 cm.  
35 x 50 cm.  
40 x 50 cm.

50 x 50 cm. (10 pi)

# PLACAS DE ENCOFRAR SERIE LIGERA

PLAQUES DE COFFRAGE / SHUTTERING PLATES



## OPCIONES

## DES OPTIONS

## OPTIONS

Hay dos modelos fundamentales: con cuatro lados soldados o el que tiene dos lados plegados.

Podemos tambien combinar dos medidas de placas diferentes para hacer columnas de hormigón rectangulares.

Il existe deux modèles fondamentaux: à 4 côtes soudés ou à 2 côtes pliés.

Il est également possible de combiner 2 dimensions de plaques différentes pour faire des colonnes de béton rectangulaires.

There are two main models; with four sides welded or with two sides bent and two welded.

There is also the possibility of combining two measurements of different plates in order to make concrete columns.

