

SERIE PESADA

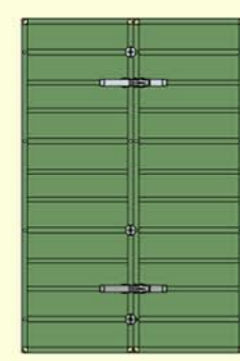
SERIE VERSÁTIL Y RENTABLE. 70 kN/M²



ESQUINA DE FUNDICIÓN

*Protege esquinas
*Prolonga la vida útil del encofrado,
*Facilita la alineación y colocación del encofrado

ELEMENTOS DE UNIÓN

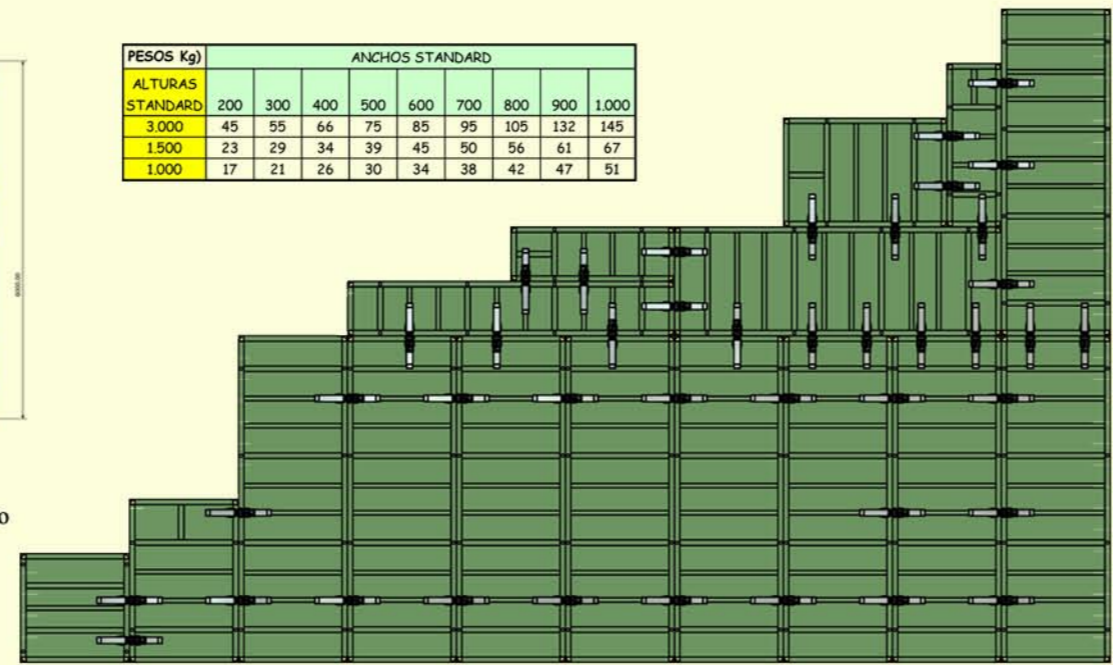


TIRANTES DE CONTENCIÓN

(Barra Dywidag + Tuerca 95mm.)
Hasta 3 metros de altura, se pueden colocar 3 uds., a partir de 4 metros deben colocarse en los 3 primeros metros 4 unidades



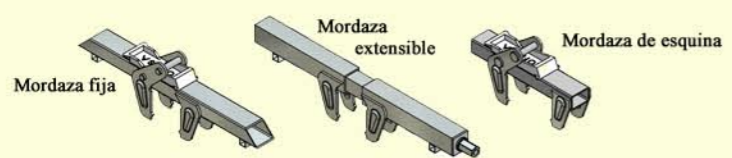
ALTURAS STANDARD	ANCHOS STANDARD									
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	
3.000	45	55	66	75	85	95	105	132	145	
1.500	23	29	34	39	45	50	56	61	67	
1.000	17	21	26	30	34	38	42	47	51	



MORDAZAS; ACERCAN, UNEN Y ALINEAN

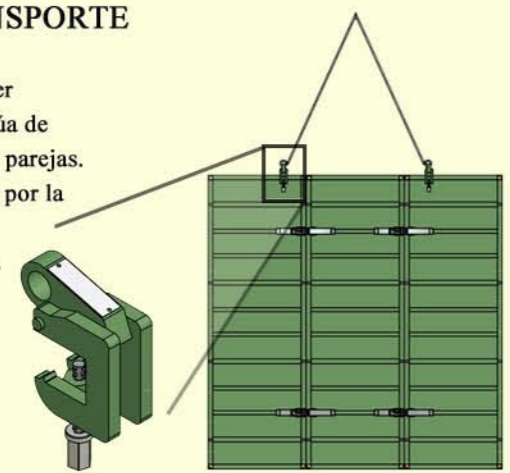
Tres tipos: mordaza fija, mordaza extensible y mordaza de esquina.

Pueden ser colocadas en cualquier posición, todo el marco de la pantalla está ranurado



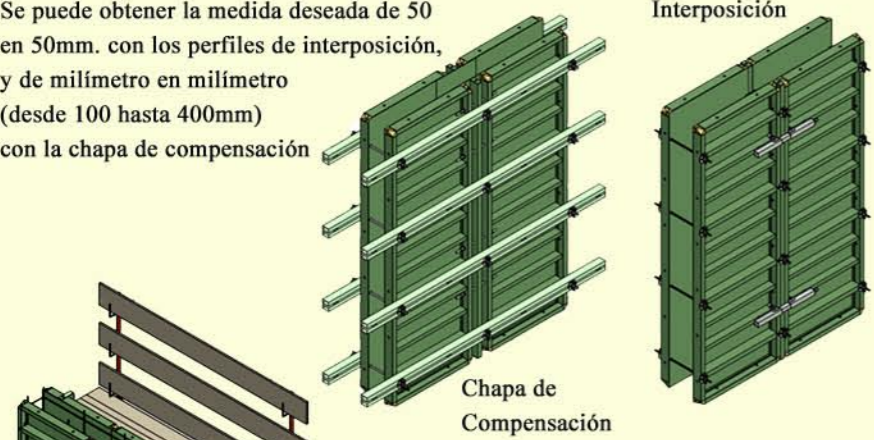
ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

Los ganchos de izado son los elementos necesarios para poder manejar el encofrado con la grúa de modo seguro, deben usarse por parejas. Cumple los requisitos exigidos por la DIRECTIVA 2006/42/CE del parlamento europeo y el REAL DECRETO 1644/2008



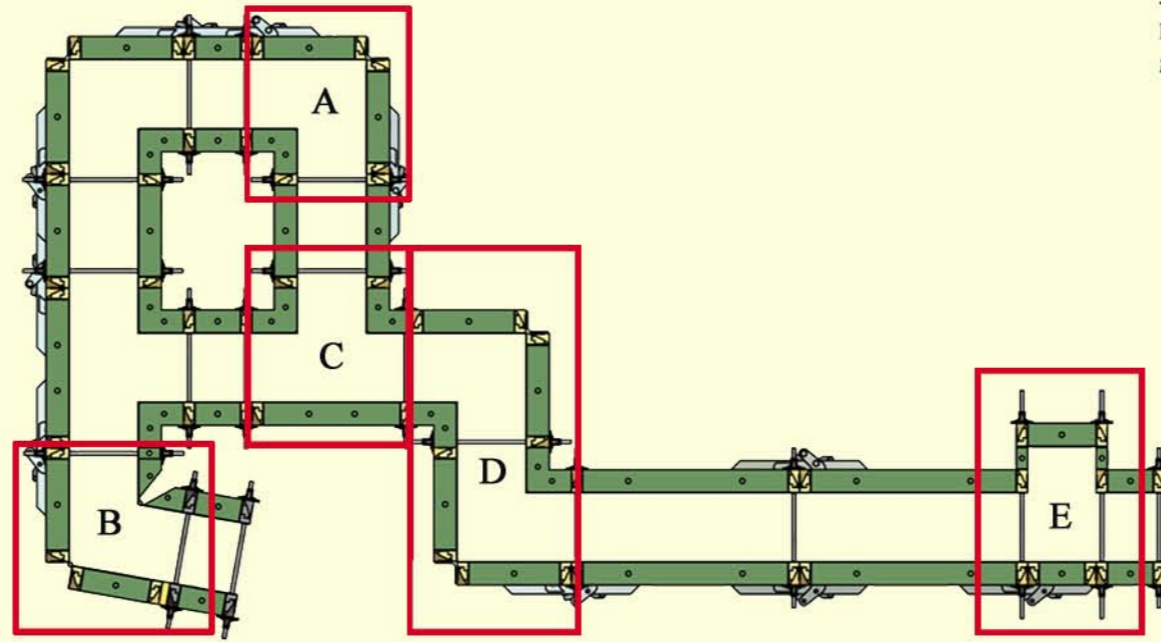
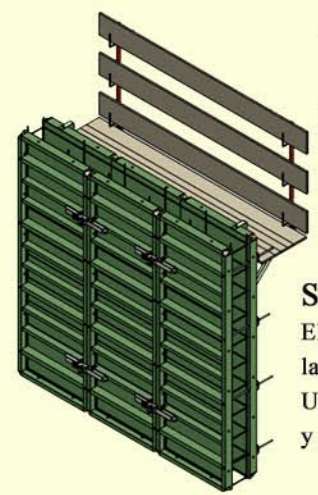
ELEMENTOS COMPENSADORES DE MEDIDA

Se puede obtener la medida deseada de 50 en 50mm. con los perfiles de interposición, y de milímetro en milímetro (desde 100 hasta 400mm) con la chapa de compensación



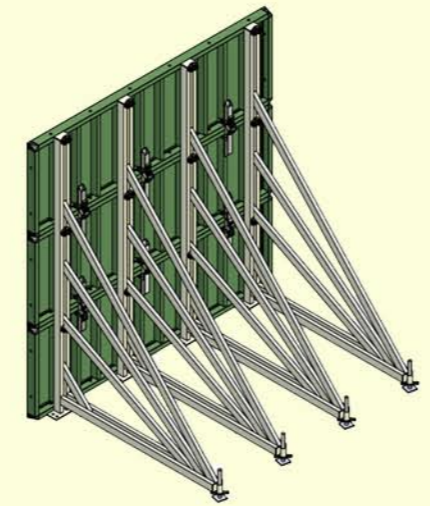
SEGURIDAD EN LAS ALTURAS

El conjunto ménsula/antepecho cumple las siguientes normas:
UNE-EN 13374: 2004, UNE-EN 12811-1 y el REAL DECRETO 2177/2004



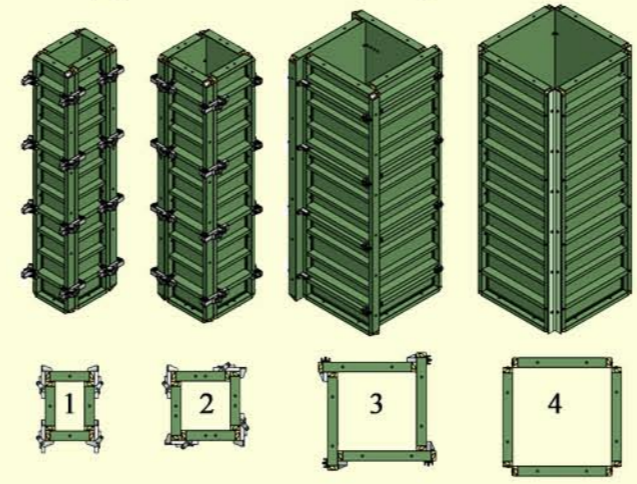
MURO A UNA CARA

Posibilidad de realizar muros a una cara de alturas 3, 4 y 6 metros. Es recomendable que las pantallas se coloquen en posición horizontal



PILARES

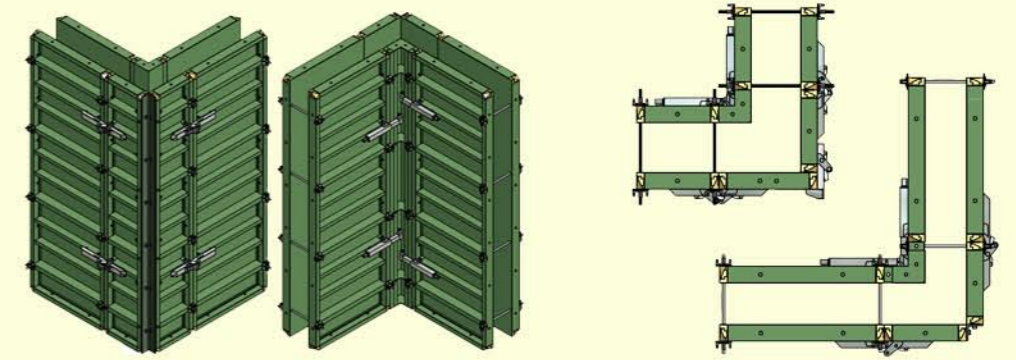
- Se pueden realizar pilares dimensionados vistos. Posibilidades:
1. Montaje Sandwich pantallas Serie Pesada con mordazas de esquina
 2. Montaje Aspa pantallas Serie Pesada con mordazas de esquina
 3. Montaje Aspa con pantallas Muro-Pilar
 4. Montaje pantallas Serie Pesada con ángulos



A) ESQUINAS CON ÁNGULO RECTO

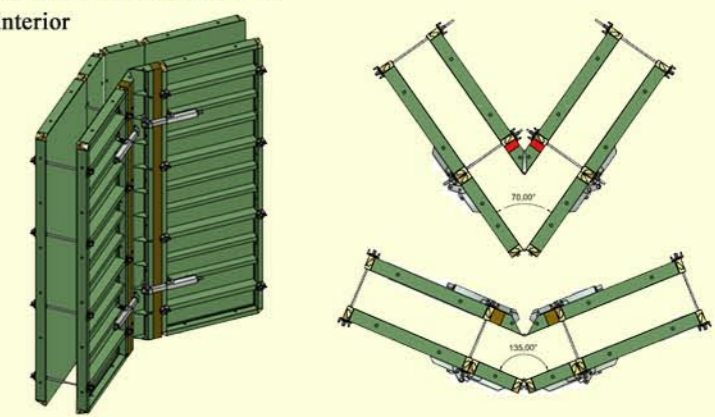
Pueden formarse con esquinero interior fijo a 90° (pieza única) y exterior:

1. Ángulo fijo a 90° + pantallas (ancho pantalla=grueso de muro + 200) o,
2. Pantallas con mordazas de esquina



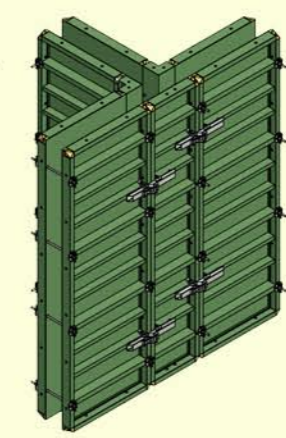
B) ESQUINAS CON ÁNGULO NO RECTO

Pueden formarse con esquinero interior abisagrado (pieza única, ángulo variable desde 70° hasta 150°), y exterior (ángulo abisagrado + pantallas, ancho pantalla= grueso de muro + 200mm)

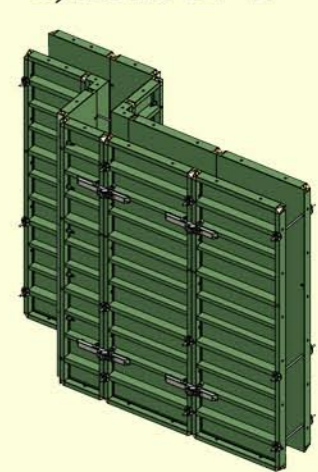


C) MURO EN "T"

Puede obtenerse cualquier grueso de muro uniendo escuadras y pantallas en la parte trasera (ancho=grueso de muro + 2x200mm)

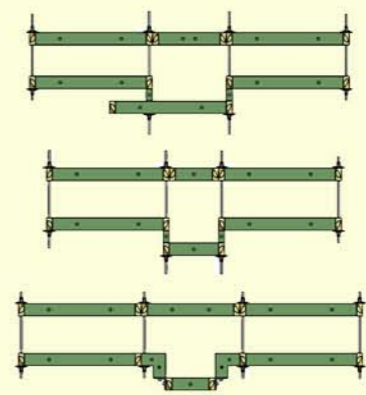


D) MURO EN "Z"



E) RETALLES

Para cualquier pilar embebido en el muro, existen diversas soluciones: pantalla muro pilar, escuadras y/o perfiles de interposición



Consejos Básicos para empezar a trabajar

- Antes de colocar el encofrado, rociar ambas caras con desencofrante,
- Rociar con agua el encofrado nada más hormigonar, para reducir el trabajo de limpieza,
- Siempre en montajes complicados, comenzar por una esquina,
- Asegurarse del espesor del muro,
- Colocar los tirantes de contención indicados según alturas (esquema Tirantes de Contención), el resto de agujeros frontales deberán ser tapados con los tapones de plástico.
- Más información en el Manual de Encofrado Vertical