

■ MÉNSULA DE PANEL MODELO 1 - MPA01

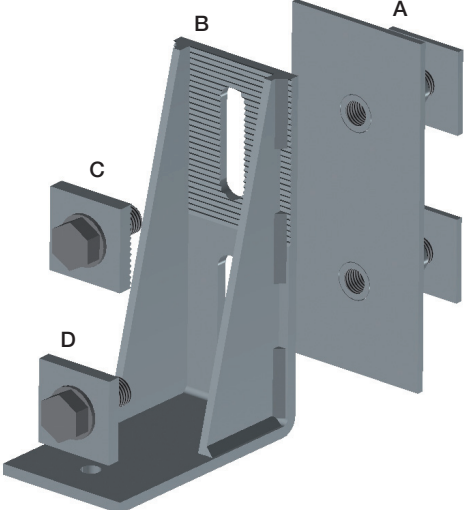
Sistema de sustentación de paneles prefabricados de hormigón sobre soporte horizontal para transmitir tanto cargas verticales (hasta 43KN) como horizontales (hasta 8KN).

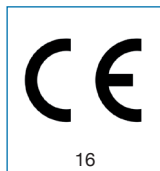
Separación entre panel y forjado de hasta 5cm.

Sistema desmontable para transporte.

Espesor paneles ≥ 12 cm.

Empotrado en panel. Las cargas verticales se transmiten sin necesidad de anclar al forjado.

	A	PAMP01	Pletina de anclaje ménsula panel 01
	B	MPA01	Ménsula de panel modelo 1
	C	CPA6012T21	Contraplaca antideslizante 60 x 60 x 12 T21
	D	CP6010T21	Contraplaca lisa 60 x 60 x 10 T21



EN 1090-1:2009 + A1:2011

DDP n° PAMP01/1118

DDP n° MPA01/1118

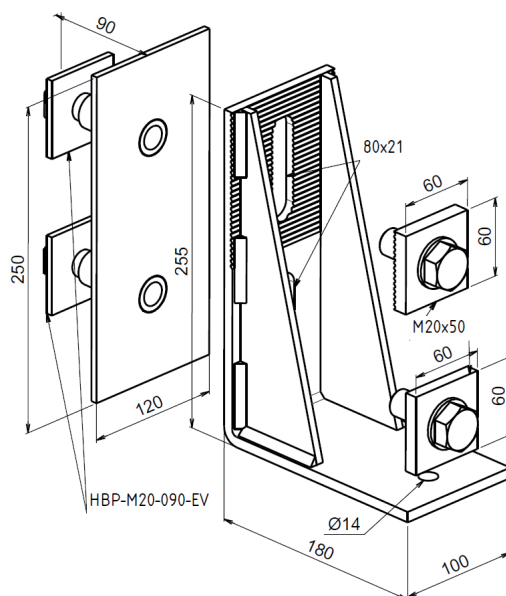
DDP n° CPA6012T21/1118

DDP n° CP6010T21/1118

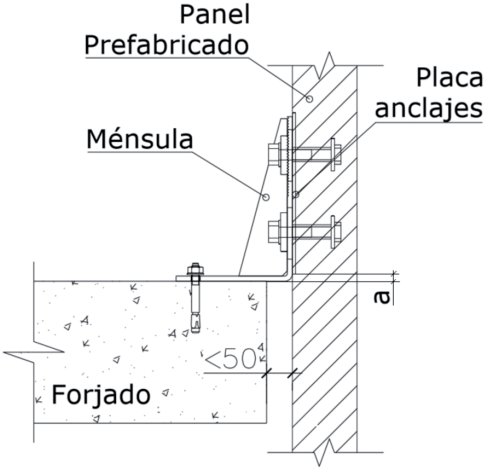
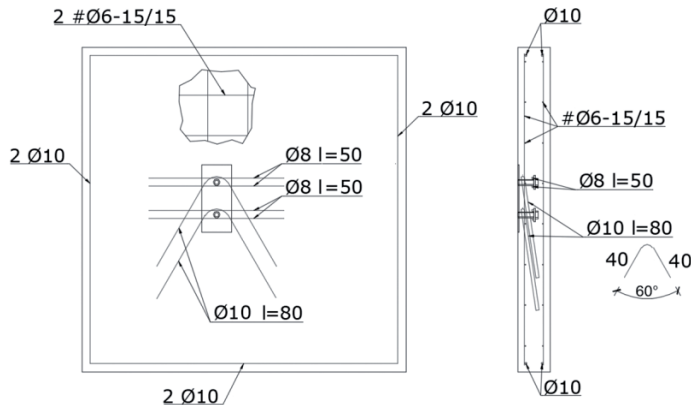
0099/CPR/A81/0215

DIMENSIONES Y PROPIEDADES

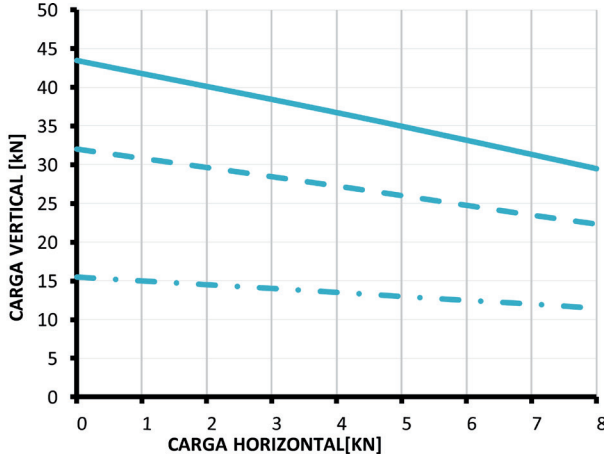
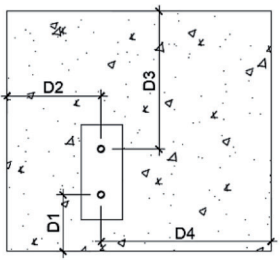
MATERIAL	MPA01: S275JR
	CPA6012T21: S275JR
	CP6010T21: S275JR
	Tornillos M20x50 8.8
	Arandelas DIN125
	PAMP01: Pletina -S275JR Casquillos HBP-M20-090-EV
TRATAMIENTO Y ACABADO	Fe/Zn8/A/T2 s/ EN ISO 2081 (Zincado electrolítico + sellado)
Recense tiene la posibilidad de fabricar la pieza en otro material ó acabado, según las especificaciones del cliente, así como en otras dimensiones.	



COLOCACIÓN

 Panel Prefabricado Ménsula Placa anclajes Forjado <50	• Separación máxima entre panel y forjado 50mm. • Regulación vertical ± 30mm. • Espesor mínimo panel 120mm. • Hormigón del panel C35/45 (HA-35). • Armadura mínima panel y armaduras adicionales para anclajes según el siguiente croquis:
Fabricación panel: Posición placa de anclaje sobre cota teórica forjado $a = 10$mm.	 2 #Ø6-15/15 2 Ø10 Ø8 l=50 Ø8 l=50 Ø10 l=80 2 Ø10 Ø10 #Ø6-15/15 Ø8 l=50 Ø10 l=80 40 40 60°

DATOS TÉCNICOS

Capacidad portante (UNE-EN 1993, CEN/TS1992-4-1 y CEN/TS1992-4-2). Las combinaciones de carga situadas bajo la gráfica siguiente son admisibles para una separación máxima entre panel y forjado de 50mm:	
	Distancia a borde: CASO A: D1 > 150mm, D2, D3 Y D4 > 1000mm CASO B: D1 > 150mm, D2, D3 Y D4 > 500mm CASO C: D1, D2 y D3 > 150mm, D4 > 1000mm *(Medidas consideradas desde el ejes de los anclajes)  — CasoA - · - CasoB ····· CasoC
Esta ménsula está diseñada para resistir cargas verticales y horizontales según la gráfica superior, pero no momentos de empujamiento, por lo que siempre se debe combinar con otros anclajes antivuelco.	
La capacidad portante Q_{Rd} deberá ser mayor a la máxima carga de diseño Q_{Ed} debidamente mayorada según UNE EN 1990.	
Datos válidos para la colocación especificada en esta ficha. En caso de duda consulte con el Departamento Técnico de Recense.	