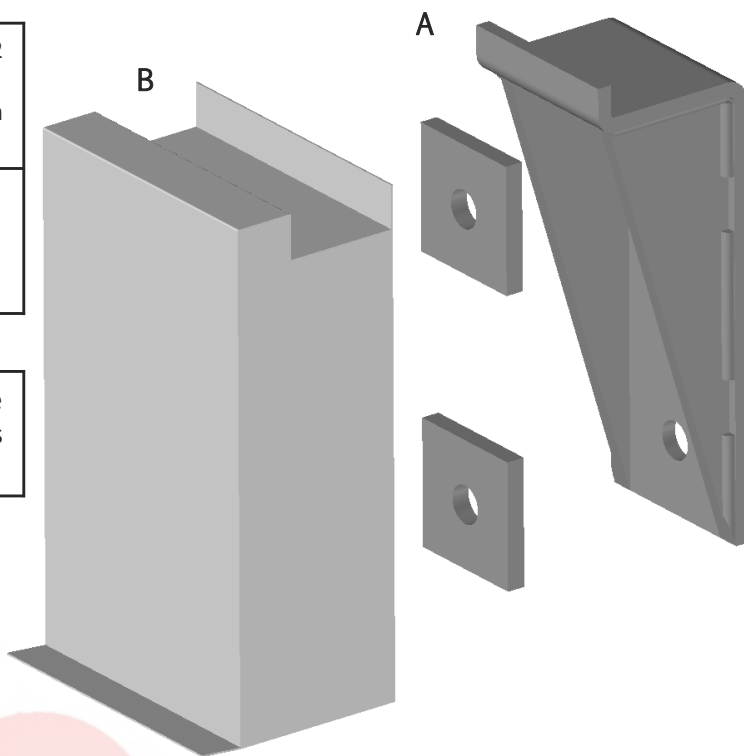


FICHA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

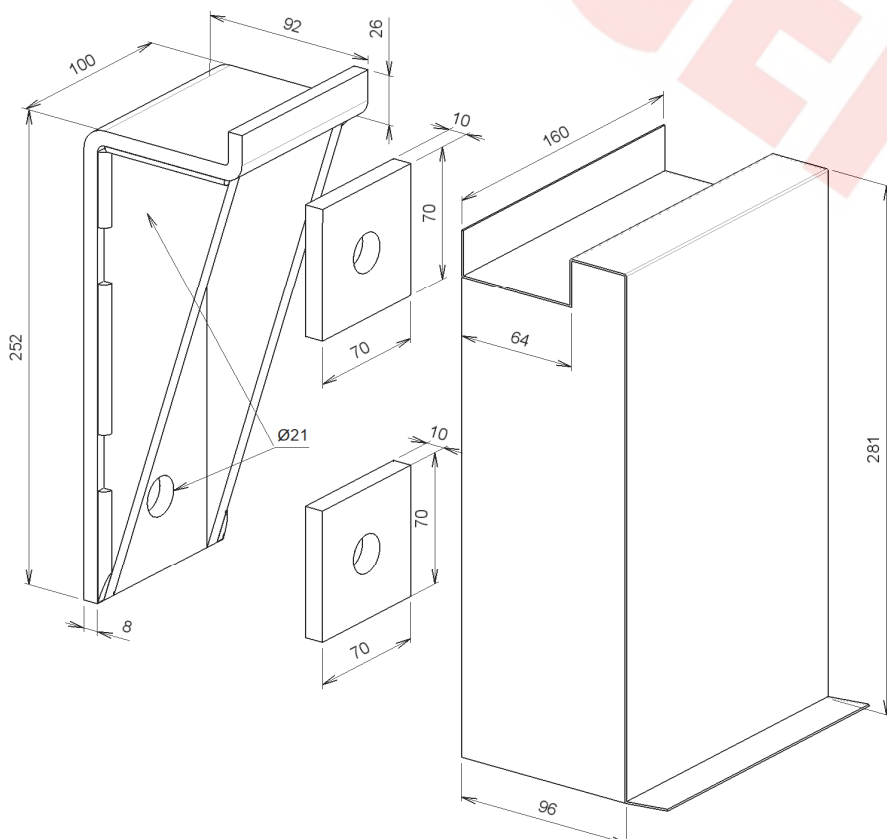
A	MP6T-2T21EQ	Ménsula de pilar 6 Tm, 2 taladros Ø21, equipada con: - CP7010T21: contraplaca lisa 70x70x10 mm T21
B	CMP	Cajeado ménsula de pilar, equipado: - Relleno: Poliestireno expandido

Sistema de sustentación de paneles prefabricados de hormigón hasta 6Tm a pilares y muros ya ejecutados mediante anclajes mecánicos o químicos.

CE 16	UNE EN 1090 DDP nº MP6T-2T21EQ 0099/CPR/A81/0215
----------	--



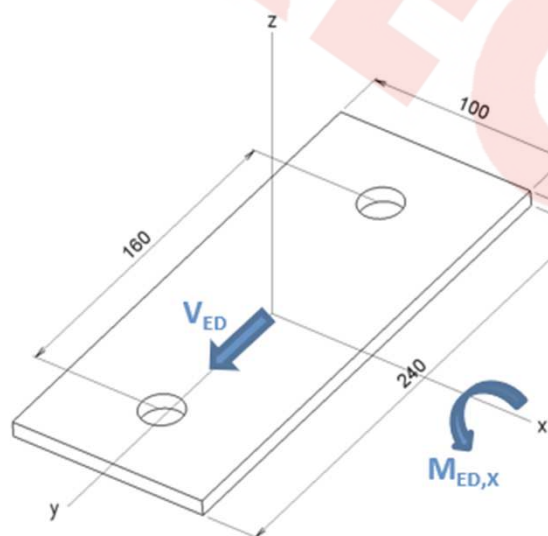
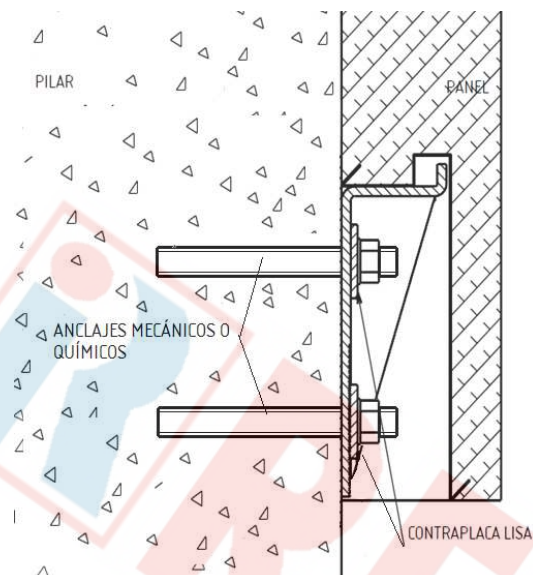
Dimensiones y propiedades



Material	S275JR EN 10025 o similar CMP: Chapa pregalvanizada DX51D + Z275 NA C s/ EN 10142 o similar
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.	

FICHA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Colocación



-Replantear y fijar al soporte con anclajes expansivos o químico colocando las arandelas cuadradas suministradas. Se recomienda dejar unos milímetros por debajo de la posición final para permitir la regulación vertical con calzos en caso de ser necesario.

- Regulación frontal = +3 - 20 mm
- Regulación lateral = ± 30 mm

-Cálculo de anclajes:

Los anclajes necesarios deben ser calculados en cada caso según las condiciones específicas teniendo en cuenta la resistencia del hormigón, medidas del pilar o muro soporte, distancias a bordes y demás parámetros solicitados por el fabricante de los anclajes. Para ello se debe tener en cuenta una hipotética placa de anclaje como la mostrada en el croquis adjunto y las siguientes cargas:

V_{ED} = Carga aplicada sobre la ménsula debidamente mayorada según UNE EN 1990. $V_{ED} \leq Q_{RD}$ (60 KN)

$M_{ED,X} = V_{ED} \times 0,052m$; para la carga portante máxima de 60 KN resulta un $M_{ED,X} = 60 \text{ KN} \times 0,052m = 3,12 \text{ KN.m}$

En el caso de dos ménsulas colocadas paralelamente en un pilar, la placa considerada para el cálculo debe reflejar los cuatro anclajes de las ménsulas.

Datos técnicos

Capacidad portante máxima $Q_{RD} = 60 \text{ KN}$ (UNE-EN 1993-1-1)

La capacidad portante Q_{RD} deberá ser mayor a la máxima carga de diseño Q_{Ed} debidamente combinada y mayorada según UNE EN 1990

Comprobar resistencia del resto de elementos que forman el sistema, especialmente los anclajes colocados que deben ser comprobados según lo especificado anteriormente.

Respetar los datos de colocación. En caso de duda consulte con el Departamento Técnico de Recense.

