



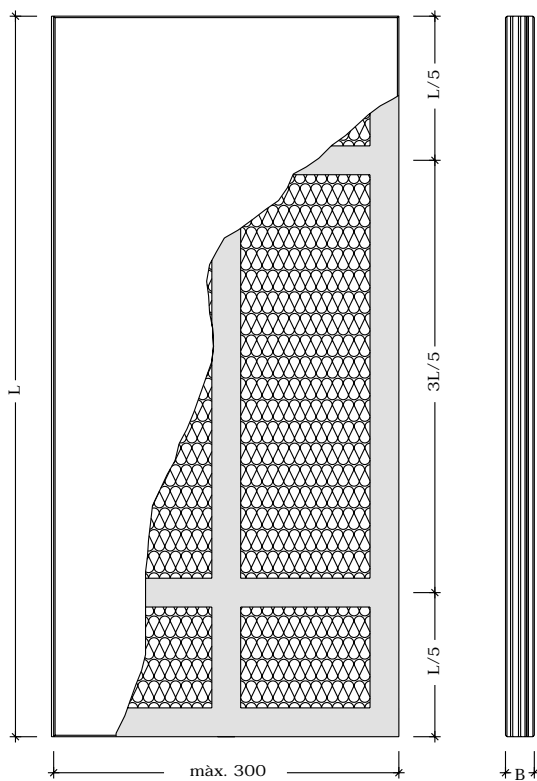
Paneles de cerramiento





Son elementos de hormigón armados y aislados para realizar el cierre del edificio. Se fabrican en dos tipologías básicas: molde y alveolar, y con distintas dimensiones y características. Su colocación puede ser vertical u horizontal.

Molde



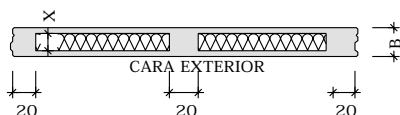
Anchuras estándar:
300, 250, 240, 200 cm

Material aislante:
Poliestireno expandido o extruido
Poliuretano extruido

Dimensiones:

	PM 15	PM 20	PM 25
B	15	20	25
X	3	6	9

Cotas en cm

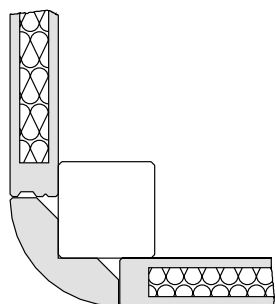


Cotes en cm.

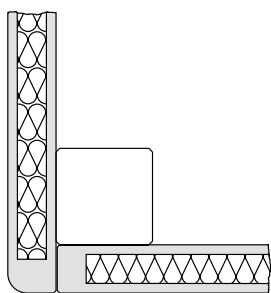
Características

Tipus	Peso KN/m ²	Long. máx. L m.	Aisl. térmico Kcal/h °C m ²	Aisl. acústico dbA	Resistencia al fuego Ei-min.
PM 15	3,00	7,5	0,78	48,9	60
PM 20	4,00	12	0,43	53,5	120
PM 25	5,00	14	0,30	57,0	180

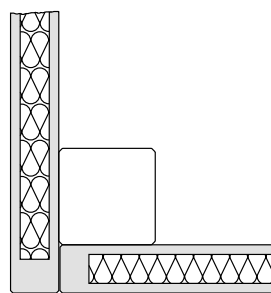
TIPOLOGÍAS DE ESQUINAS



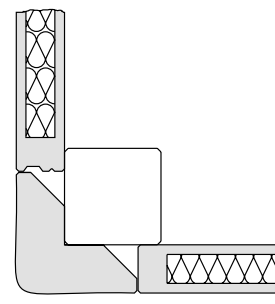
Canto redondo
con cantonera



Canto redondo



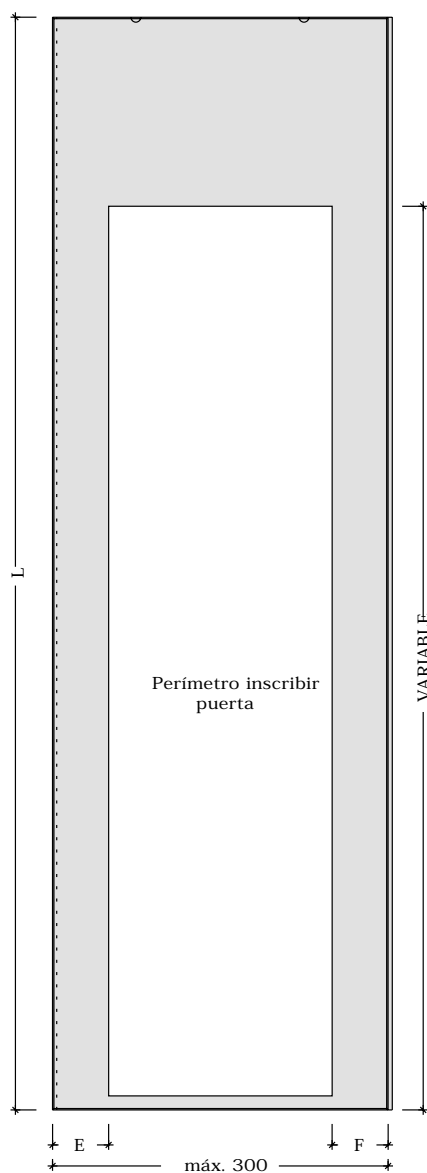
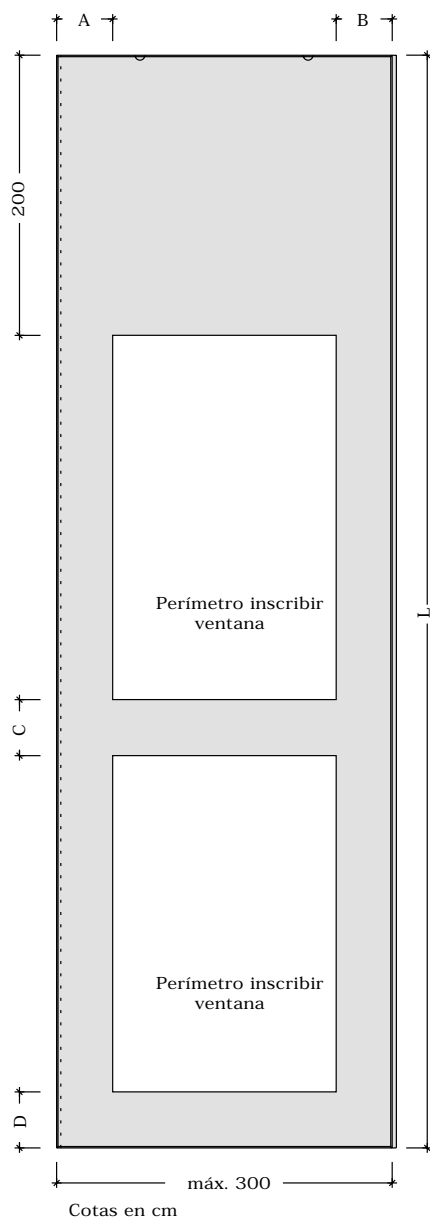
Canto recto



Canto recto
con cantonera

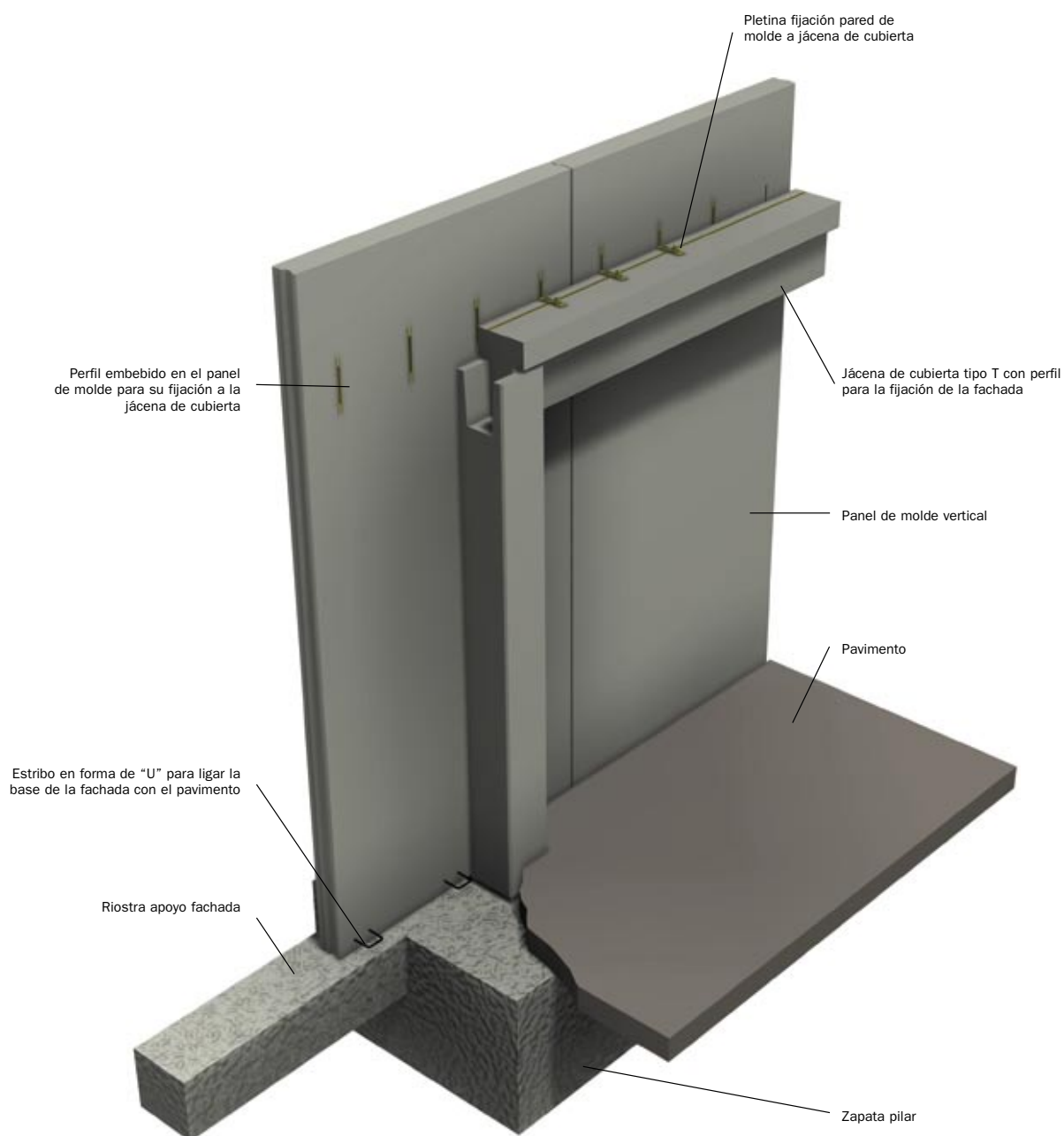
TIPOLOGÍAS DE PUERTAS Y VENTANAS

A, B, C, D, E y F mínimo 40 cm

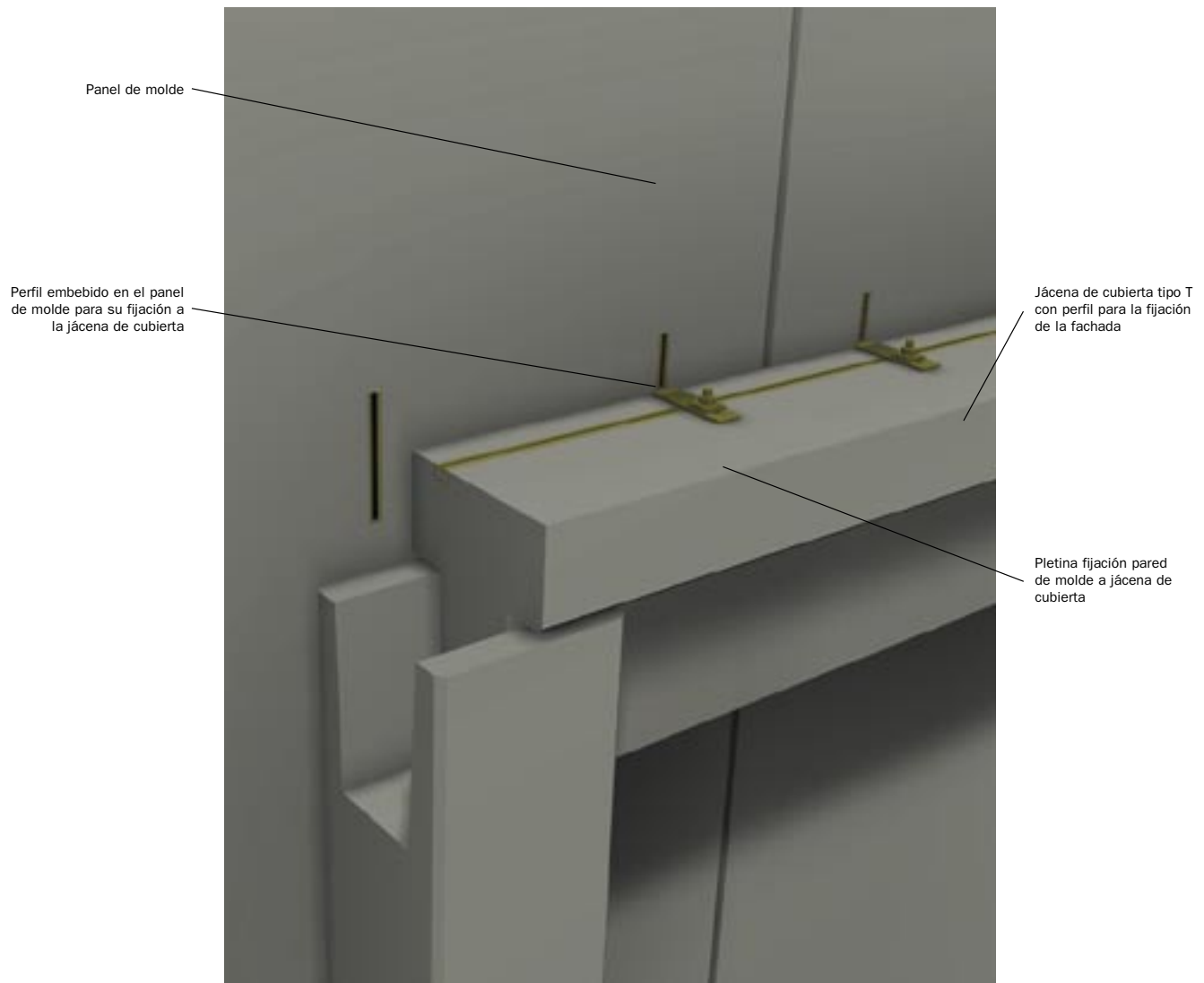


TIPOLOGÍAS DE FIJACIÓN PANELES DE MOLDE

Vertical



Detalle fijación panel de molde a jácena de cubierta

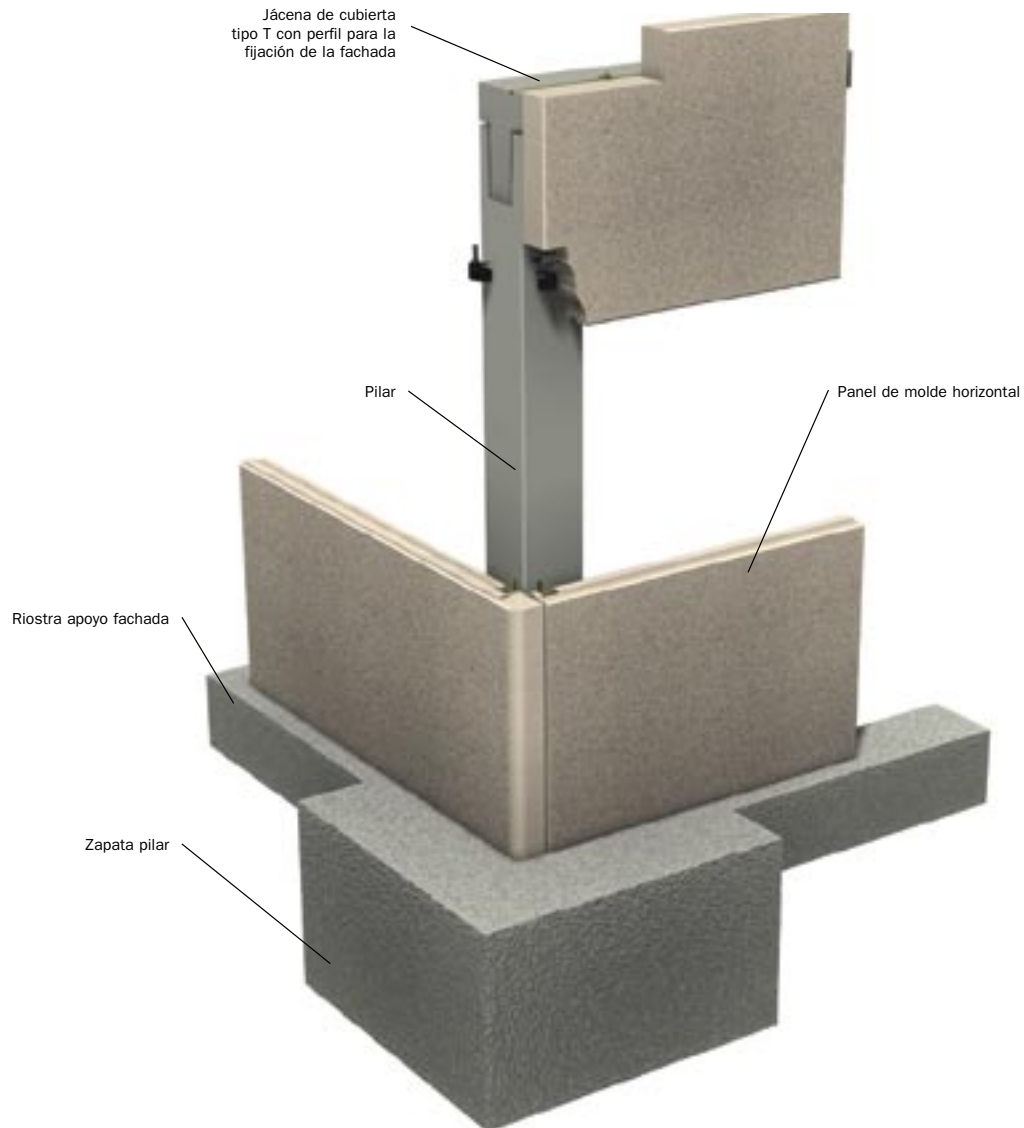


Los elementos metálicos de anclaje normalmente son de acero galvanizado.
Están dimensionados para resistir las acciones del viento.

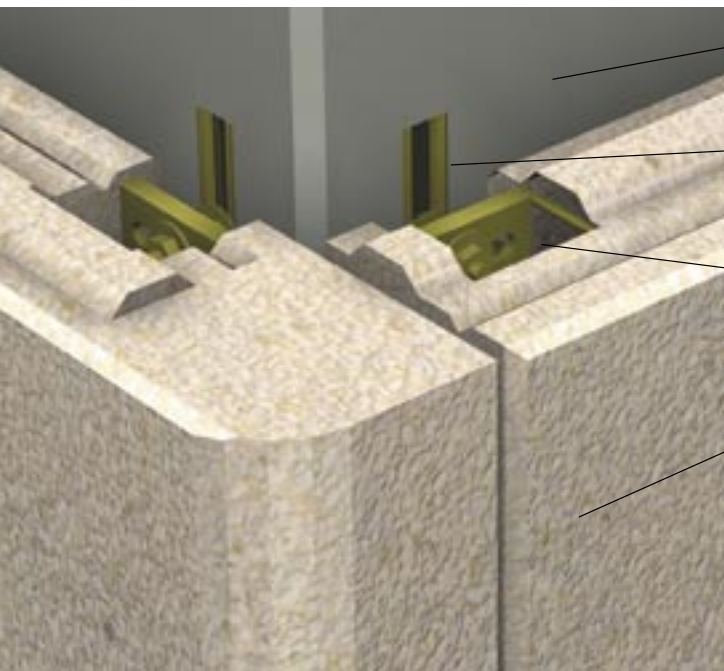


Horizontal

Panel horizontal de molde



Detalles fijación panel



Pilar

Perfil embebido en el panel de molde para su fijación a la jácena de cubierta

Sistema antivuelco del panel

Panel de molde horizontal

Los elementos metálicos de anclaje normalmente son de acero galvanizado.
Están dimensionados para resistir las acciones del viento.

Panel de molde horizontal suspendido mediante ménsulas metálicas

Ménsula metálica apoyo panel de molde

Pilar



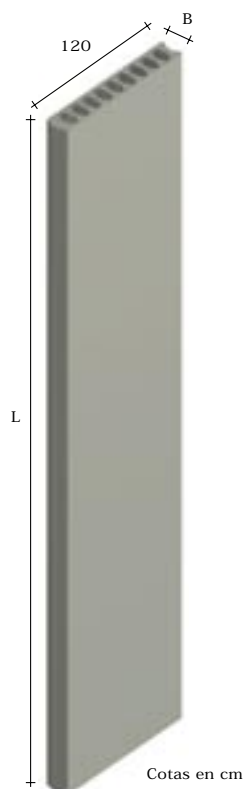
Alveolares



Pueden ser de dos tipos:

MP: Con aislamiento de cámara de aire.

MPAR: Con aislamiento de árido expandido y cámara de aire.



Con el armado adecuado se utilizan como muro de contención de tierras.

En la utilización como cierre, esta tipología de paneles va fijada a la estructura con anclajes metálicos de expansión normalmente galvanizados.

Pueden colocarse verticalmente u horizontalmente.

En las esquinas se puede utilizar la cantonera de los paneles de molde.

El acabado exterior puede ser liso o rayado.

Dimensiones:

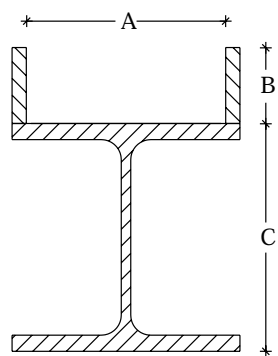
	MP 16 MPAR 16	MP 20 MPAR 20	MP 25 MPAR 25	MP 30 MPAR 30	
B	16	20	25	30	cm.

Paneles
de cerramiento

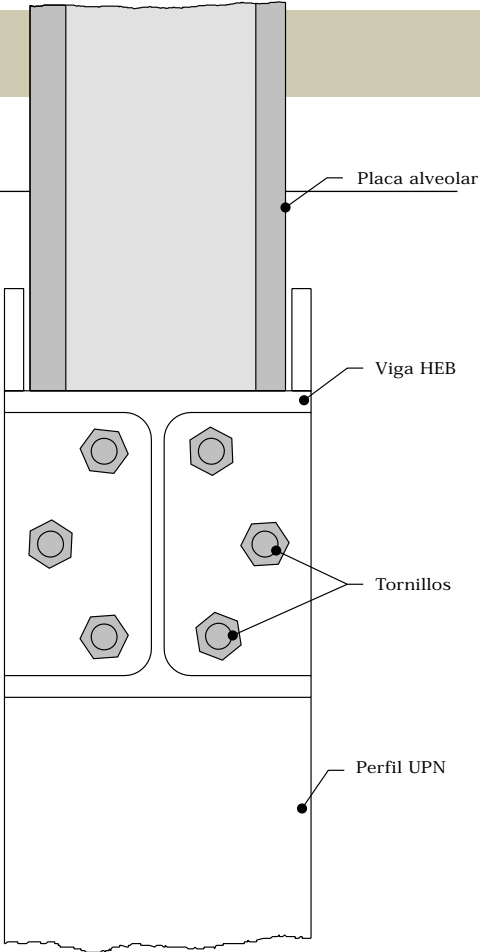
Tipo	Peso KN/m ²	Long. máx L m.	Aisl. térmico Kcal/h °C m ²	*Aisl. acústico dB A	Resistencia al fuego Ei-min.
MP 16	2,62	9	2,66	46,7	120
MP 20	2,97	11	2,57	48,7	180
MP 25	3,68	13	2,45	52,2	240
MP 30	4,15	15	2,36	54,2	240
MPAR 16	1,57	9	1,98	38,3	120
MPAR 20	1,78	11	1,89	40,4	180
MPAR 25	2,21	13	1,74	44,0	240
MPAR 30	2,50	15	1,66	46,0	240

*Valores orientativos

Sección dintel

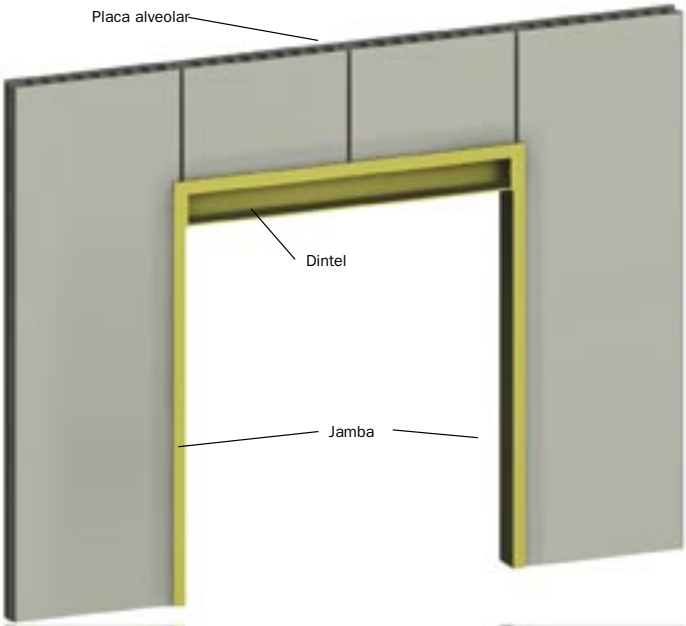
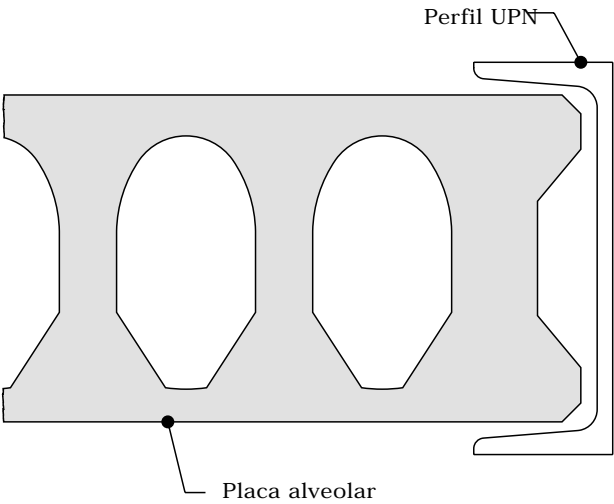
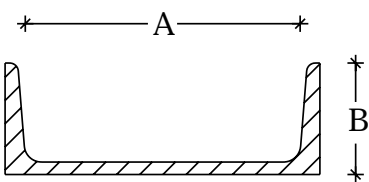


Grosor pared	A	B	
16	17,7	7,5	cm
20	21,4	8,5	cm
25	25	9,5	cm
30	31,8	10	cm



Sección jamba

Grosor pared	A	B	C	
16	17	7	20	cm
20	21	8	24	cm
25	26	9	28	cm
30	31	10	36	cm



Tipologías de acabados superficiales

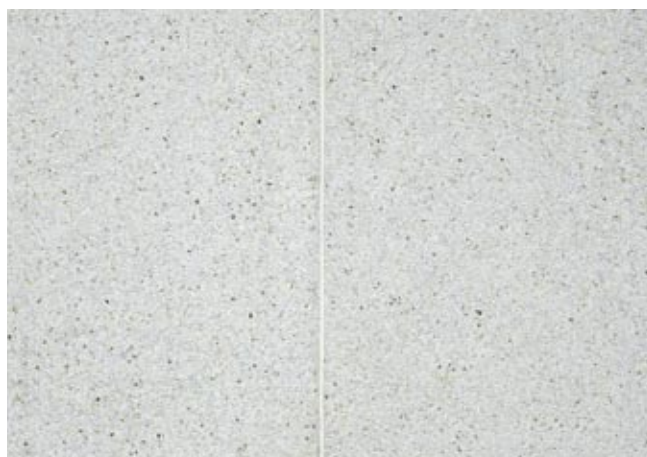
Liso pintado



Greca



Árido visto blanco Macael



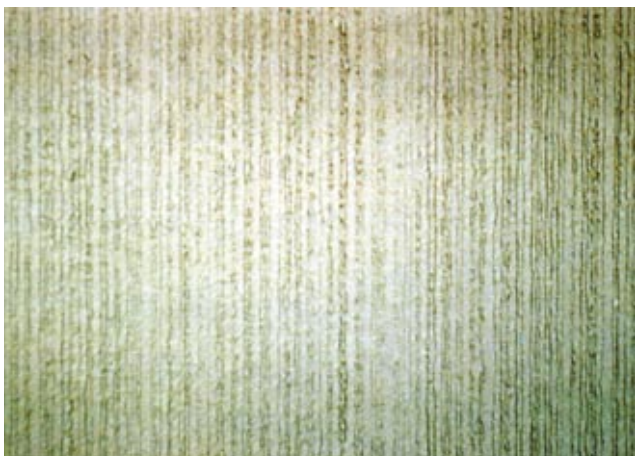
Árido visto rosa Valencia



Árido visto piedra de río



Pentinato gris



Ranurado gris

