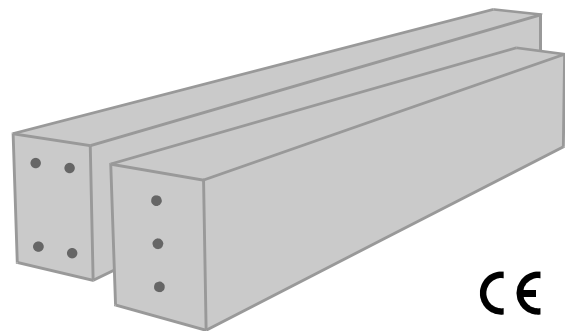


DINTEL HORMIGÓN

Dintel prefabricado de hormigón pretensado.



APLICACIONES

- Dinteles de huecos con luces máximas de 420 cm.

VENTAJAS

- Tamaño manejable. Colocación rápida y seca.
- Perfecta adherencia de revestimientos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	DINTEL 8x11	DINTEL 8x10
Croquis		
Peso (Kg/m)	19,50 Kg/m	19,00 Kg/m
Longitudes (cm)	125 • 150 • 175 • 200 • 250 • 300 • 350	400 • 450
Armado alambre acero pretensado	3 unidades de Ø4 mm	4 unidades de Ø4 mm
Apoyo mínimo en cada extremo (cm)	≥ 15 cm	≥ 15 cm
Momento resistente (kNm)	1,86 kNm	2,32 kNm
Fuerza cortante resistente (kN)	5,12 kN	6,40 kN
Momento resistente correspondiente a la formación de grietas (kNm)	0,65 kNm	0,81 kNm
EI (kNm²)	191 kNm²	238 kNm²

HORMIGÓN Clase de resistencia: C 35/45 Resist. a la compresión: $f_{ck} = 45 \text{ N/mm}^2$ Concentración de cloruros: CL 0,20 Tamaño máximo de agregado: D10	TOLERANCIAS Angulo de desviación en secciones finales o transversales: $\pm 5 \text{ mm}$ Arco de desalineamiento en cualquier plano principal: $\pm L/700 \text{ mm}$ Inclinación del plano vertical central: $\pm L/700 \text{ mm}$ Curvatura en el plano vertical: $\pm 1,5 L/700 \text{ mm}$
ACERO PRETENSADO Diámetro: Ø4 mm Tensión de rotura a tracción: $F_{pk} = 1770 \text{ N/mm}^2$ Tensión límite convencional de proporcionalidad a 0,1% a tracción: $F_{p0,1k} = 1290 \text{ N/mm}^2$	