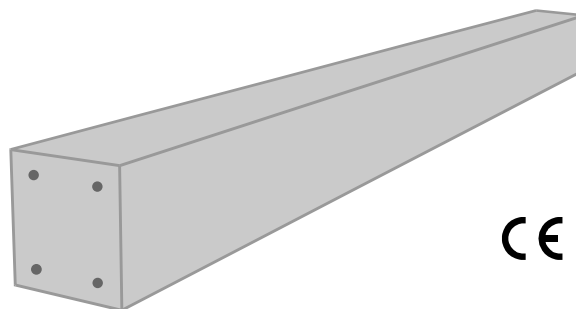


DINTEL HORMIGÓN

Dintel prefabricado de hormigón pretensado.



CE

APLICACIONES

- Dinteles de huecos con luces máximas de 420 cm.
- Muros de cerramiento de fachada.
- Muros de carga según especificaciones de cálculo.

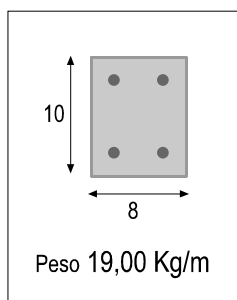
VENTAJAS

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

HORMIGÓN	ACERO PRETENSADO
Clase de resistencia: C 35/45 Resistencia a la compresión: $f_{ck} = 45$ Concentración de cloruros: CL 0,20 Tamaño máximo de agregado: D10	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: $F_{p0,1k} = 1290 \text{ N/mm}^2$
TOLERANCIAS PARA ELEMENTOS LINEALES	RESISTENCIAS MECÁNICAS
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: $\pm 1,5 L/700 \text{ mm}$	Momento resistente: 2,32 kNm Fuerza cortante resistente: 6,40 kN Momento resistente correspondiente a la formación de grietas: 0,81 kNm $EI = 238 \text{ kNm}^2$

GEOMETRÍA



LONGITUDES

- | | |
|-------|-------|
| • 125 | • 300 |
| • 150 | • 350 |
| • 175 | • 400 |
| • 200 | • 450 |
| • 250 | |
- (cm)

Apoyo mínimo en cada extremo $\geq 15 \text{ cm}$.
Armado: 4 alambres de acero pretensado de Ø4mm