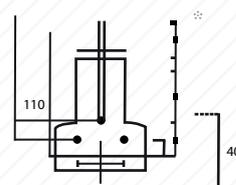
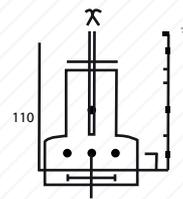


## Gamme PMP11



TYPE 311S  
3 Barres Ø 5mm



TYPE 411S  
4 Barres Ø 5mm

### Info sur la poutrelle:

#### Caractéristiques générales

• Modèle	PMP311	PMP411
• Famille	Sismique / Normale	Sismique / Normale
• Norme applicable	CPT planchers	CPT planchers
• Masse/ML (Kg)	18.58	18.58
• Acier :		
• Norme applicable	EN-10138 BS5896	EN-10138 BS5896
• Crantage	Oui	Oui
• Diamètre (mm)	5	5
• Limite d'élasticité (à 0.1% KN)	>32.5	>32.5
• Résistance à la traction (N/mm <sup>2</sup> )	1860 - 2139	1860 - 2139

#### Caractéristiques Techniques

• Dimensions planchers (mm)		
• Hauteur totale (H)	110 ± 5 mm	110 ± 5 mm
• Largeur talon (L)	100 ± 5 mm	100 ± 5 mm
• hauteur du talon (h)	40 ± 5 mm	40 ± 5 mm
• Longueur poutrelle (l)	Variable ± 2 cm	Variable ± 2 cm

#### Positionnement des fils dans la section du béton\*

- Positionnement des armatures dans la section du béton : ±3 mm

Base de calcul: portée limite approuvée par bureau de contrôle

Mode de stockage en chantier (Normal)

Important : Stocker les poutrelles sur des apuis horizontaux solides en alignant verticalement les chevrons intermédiaires,

