

# PRÉLINTEAU

Élément de structure coffrant

**SÉCURITÉ**  
Absence d'acier vif dépassant  
Finition parfaite sur les faces  
visibles



**ÉCONOMIQUE**  
Suppression des temps de coffrage et  
décoffrage  
Gain de temps sur chantier



**RAPIDITÉ  
D'APPROVISIONNEMENT**  
En stock



**CERTIFICATION**



CE

## LES PLUS

- + **Simplifie** les travaux de coffrage
- + **Facilite** la réalisation des linteaux d'ouverture

Le prélindeau est un élément en béton armé qui facilite la réalisation des linteaux d'ouverture de tous types : portes, fenêtres...

## CARACTÉRISTIQUES

- Épaisseur : 5 cm
- Largeur : 15 et 20 cm\*
- Longueur : de 0.90 m à 2.70 m de 20 cm en 20 cm\*\*, 2.60 m et 2.80 m
- Poids : 25 kg/ml

## TABLEAU DES PORTÉES

	Longueur prélindeau (m)	Prélindeau de 20 cm			Prélindeau de 15 cm			
		Prélindeau + bloc plein maçonneré (daN/ml)	Prélindeau + 14 cm coffré (daN/ml)	Prélindeau + 34 cm coffré (daN/ml)	Prélindeau + bloc plein maçonneré (daN/ml)	Prélindeau + 14 cm coffré (daN/ml)	Prélindeau + 34 cm coffré (daN/ml)	
Portée (m)	0.70	0.90	1237	2693	5771	928	2020	4328
	0.90	1.10	989	2155	4617	742	1616	3463
	1.10	1.30	825	1795	3847	618	1347	2886
	1.30	1.50	707	1539	3298	530	1154	2473
	1.50	1.70	618	1347	2886	464	1010	2164
	1.70	1.90	550	1197	2565	412	898	1924
	1.90	2.10	495	1077	2308	371	808	1731

## MISE EN OEUVRE

### Pose

Soit sur béton réglé, soit à bain de mortier.

### Appui

Minimum 10 cm.

### Étaielement

Un étau central.

Obligatoire en plancher vide-sanitaire.

Cas d'un linteau porteur de plancher : ne pas faire porter le plancher directement sur le prélindeau, poser les poutrelles sur maçonnerie résistante.

## À SAVOIR

Les extrémités du prélindeau se posent sur béton réglé ou un bain de mortier.

Conformément à la réglementation, les prélindeaux sont non porteurs à partir de 2m de longueur libre. Ils sont donc associés à un ferrailage déterminé par un Bureau d'Étude Structures



\* selon les usines

\*\* Toutes les longueurs supérieures disponibles sur demande.