

PRÉLINTEAU

Élément de structure coffrant

Le prélindeau est un élément en béton armé qui **facilite la réalisation des linteaux d'ouverture** de tous types : portes, fenêtres, accès vide sanitaire pour trou d'homme...



LES +



ÉCONOMIQUE

Suppression des temps de coffrage et décoffrage

Gain de temps sur chantier



SÉCURITÉ

Absence d'acier vif dépassant

Finition parfaite sur les faces visibles

TABLEAUX DES PORTÉES

	Longueur prélindeau (m)	Prélindeaux de 20cm			Prélindeaux de 15cm			
		Prélindeau + bloc plein maçoné (daN/ml)	Prélindeau + 14 cm coffré (daN/ml)	Prélindeau + 34 cm coffré (daN/ml)	Prélindeau + bloc plein maçoné (daN/ml)	Prélindeau + 14 cm coffré (daN/ml)	Prélindeau + 34 cm coffré (daN/ml)	
Portée	0.70 m	0.90	1 237	2 693	5 771	928	2 020	4 328
	0.90 m	1.10	989	2 155	4 617	742	1 616	3 463
	1.10 m	1.30	825	1 795	3 847	618	1 347	2 886
	1.30 m	1.50	707	1 539	3 298	530	1 154	2 473
	1.50 m	1.70	618	1 347	2 886	464	1 010	2 164
	1.70 m	1.90	550	1 197	2 565	412	898	1 924
	1.90 m	2.10	495	1 077	2 308	371	808	1 731

RECOMMANDATIONS DE MISE EN OEUVRE

Pose : soit sur béton réglé, soit à bain de mortier

Appui : minimum 10 cm

Etalement : un étai 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.



PORTÉE



ÉTAIEMENT



LONGUEUR D'APPUI



A 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'Études Structure.

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

* Selon usine

** Toutes longueurs supérieures disponibles sur demande. Nous consulter