

POUR UNE RÉALISATION SIMPLIFIÉE DE VOS LINTEAUX

RAPIDITÉ
DE MISE EN ŒUVRE
DISPONIBILITÉ
CHEZ LE NÉGOCIANT
EN MATÉRIAUX

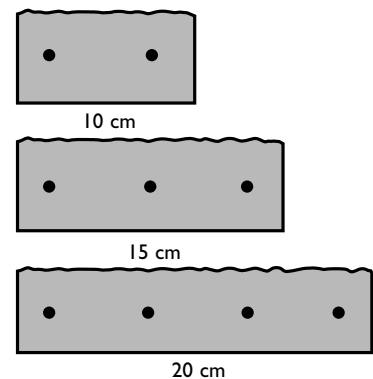


Le prélindeau se comporte comme une planche de coffrage résistante en béton précontraint. C'est la sous face du linteau.

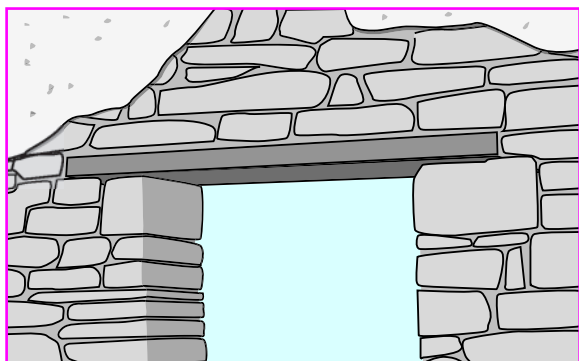
Le prélindeau, d'une épaisseur de 5 cm, est disponible sur stock en 3 largeurs : 10-15 et 20 cm.

Les longueurs de fabrication varient de 0,80 à 2,80 m et de 20 en 20 cm.

Sa sous face est lisse, sa surface rugueuse garantit une bonne reprise de bétonnage.



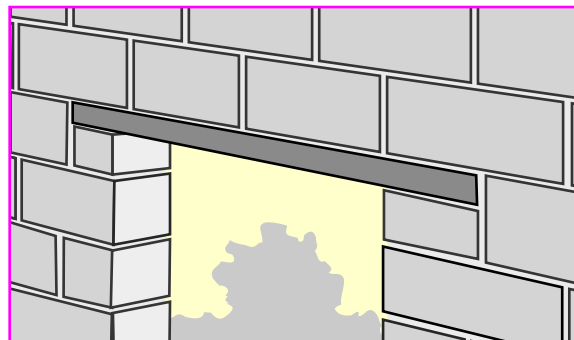
LE PRÉLINTEAU DANS LA RÉNOVATION



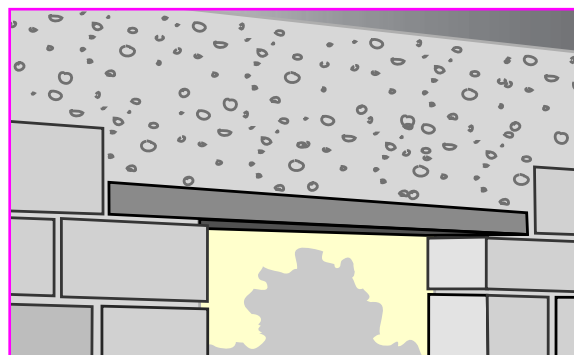
Sur chantier, le prélindeau, associé à une rehausse, permet la réalisation de tous les linteaux (ouverture maxi : 2,40 m). Constituée de parpaings pleins ou de moellons, cette rehausse peut être également banchée.

Dans cette dernière solution, un complément d'armatures pourra être nécessaire dans les cas suivants : grandes portées, charges ponctuelles.

LE PRÉLINTEAU DANS LA CONSTRUCTION NEUVE



Hauteur : 2 rangs de parpaings pleins sur la longueur du prélindeau



Hauteur calculée par le bureau d'études béton armé

PERFORMANCES DU PRÉLINTEAU

> LINTEAUX PORTEURS DE PLANCHER a) linteau de façade

	Largeur maçonnerie en cm	Largeur prélindeau en cm	Retombée	portée limite sans aciers complémentaires en m	Portée limites avec aciers complémentaires			Pose sans étai jusqu'à
					2 T8	2 T10	2 T12	Ø 5
Linteau à rehausse banchée	20	15	de 15 à 25 cm	1,25	1,65 m	2,00 m	2,40 m	1,20 m
		20		1,50				1,40 m

b) linteau de mur intérieur

	Largeur maçonnerie en cm	Largeur prélindeau en cm	Retombée	portée limite en m	Portée limites avec aciers complémentaires			Pose sans étai jusqu'à
					2 T8	2 T10	2 T12	Ø 5 1,40 m
Linteau à rehausse banchée	20	20	de 15 à 25 cm	1,00 sans acier complémentaire	1,25 m	1,50 m	1,80 m	Ø 5 1,40 m

> LINTEAUX NON PORTEURS DE PLANCHER

	Largeur maçonnerie en cm	Largeur prélindeau en cm	Retombée	portée limite en m	Pose sans étai jusqu'à
Linteau à rehausse maçonnée	20	15 20	25 cm ou 45 cm 1 ou 2 rangées de blocs pleins	2,40	Ø 5 1,40 m
Linteau à rehausse banchée	20	15 à 25	de 10 à 25 cm	2,40 sans acier complémentaire	Ø 5 1,55 m

NB : les aciers complémentaires ne sont donnés qu'à titre indicatif. Le nombre et la section de ces aciers doivent être vérifiés par l'ingénieur conseil.