

POUR UNE RÉALISATION FACILE DES LINTEAUX D'OUVERTURE



PRÉLINTEAUX RECTOR

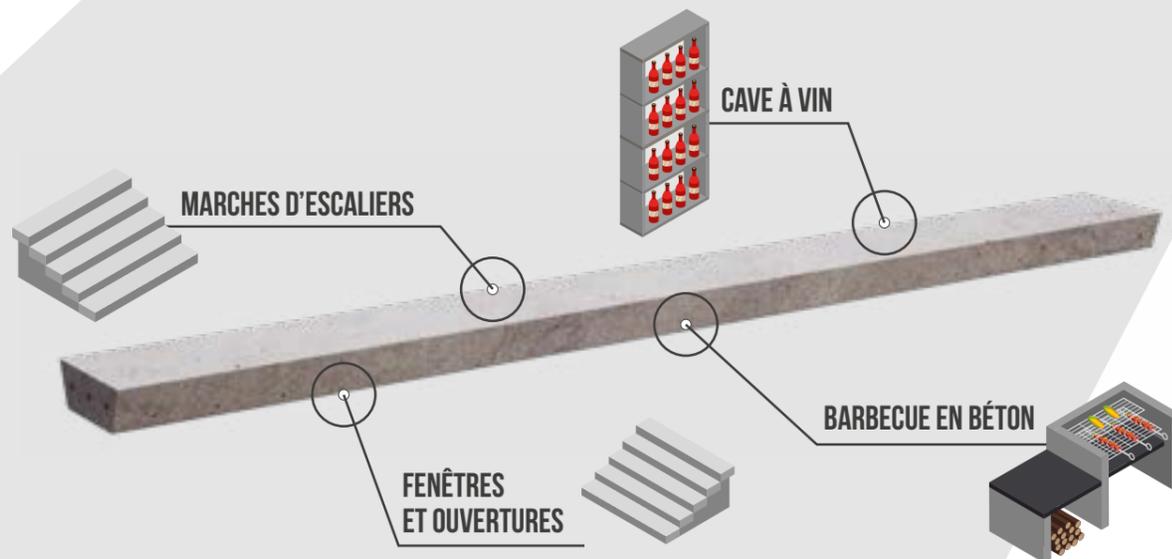
ÉLÉMENTS COFFRANTS ET POLYVALENTS

RECTOR[®]

LES PRÉLINTEAUX RECTOR INDISPENSABLES POUR VOS OUVERTURES

LE PRÉLINTEAU, UN ÉLÉMENT COFFRANT ET RÉSISTANT

Le prélindeau Rector est un élément coffrant et résistant en béton précontraint par fils adhérents, sans armature transversale. Disponible en béton ou en céramique, il allège tous les travaux de coffrage, de ferrillage et de bétonnage.



DOMAINE D'APPLICATION

Le prélindeau permet la réalisation des linteaux d'ouvertures (portes ou fenêtres) en maisons individuelles. Il peut également être utilisé pour la réalisation de trou d'homme en vide sanitaire, le coffrage de poutre noyée ou encore la construction de marches d'escaliers, de plans de travail, d'étagères, de caves à vin, etc.

MISE EN ŒUVRE SIMPLE ET RAPIDE

- Élément coffrant, le prélindeau Rector allège tous les travaux de coffrage, de ferrillage et de bétonnage.
- Léger et facile à manipuler, il se pose par une seule personne.
- Sans aciers dépassants, il évite tout risque d'accident lors de la manipulation.

RÉSULTAT ESTHÉTIQUE

Sa fabrication moulée offre une finition lisse et esthétique sur les faces visibles, ainsi qu'une parfaite régularité dimensionnelle.

PERFORMANCE GARANTIE

Le prélindeau est contrôlé et testé pour offrir les meilleures garanties de résistance et de qualité.

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

PRÉLINTEAU EN BÉTON

Longueurs disponibles de 1 m à 3,20 m, de 20 en 20 cm

h x l (cm)	LONGUEURS DISPONIBLES (m)	PAS DES PRÉLINTEAUX (cm)	POIDS (kg/ml)
6 x 9	1,00 à 3,20	de 20 en 20	12,8
6 x 14	1,00 à 3,20	de 20 en 20	20,0
6 x 19	1,00 à 3,20	de 20 en 20	26,4

PRÉLINTEAU EN CÉRAMIQUE (SELON DISPONIBILITÉ EN RÉGION)

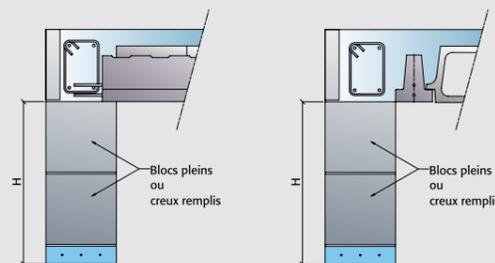
Longueurs disponibles de 1 m à 3 m, de 25 en 25 cm

h x l (cm)	LONGUEURS DISPONIBLES (m)	PAS DES PRÉLINTEAUX (cm)	POIDS (kg/ml)
6,50 x 9	1,00 à 3,00	de 25 en 25	11,0
6,50 x 12	1,00 à 3,00	de 25 en 25	13,5
7,1 x 14,5	1,00 à 3,00	de 25 en 25	18,0
6,50 x 20	1,00 à 3,00	de 25 en 25	22,6

LES PERFORMANCES MÉCANIQUES DES PRÉLINTEAUX RECTOR

LINTEAUX MAÇONNÉS

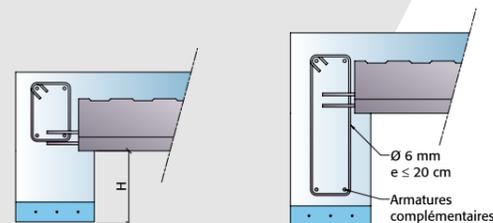
- Hypothèse de calcul :
 - avec 1 étau
 - charges prises en compte :
 - * charge de mur
 - * charge de plancher (épaisseur 16 cm avec $Q + G = 150 + 150 \text{ daN/m}^2$)



PORTÉES EN ML					
Hauteur H de retombée (cm)	6 x 19 cm				
	Non porteur du plancher	Plancher de 3 m	Plancher de 4 m	Plancher de 5 m	Plancher de 6 m
25	2,55	1,55	1,35	1,25	1,15
30	3	1,95	1,75	1,6	1,5
35	3	2,4	2,15	2	1,85
40	3	2,85	2,6	2,4	2,25
45	3	3	2,95	2,75	2,55

LINTEAUX BANCHÉS

- Hypothèse de calcul :
 - avec 1 étau
 - charges prises en compte :
 - * charge de mur
 - * charge de plancher (épaisseur 16 cm avec $Q + G = 150 + 150 \text{ daN/m}^2$)
 - ferrailage : 4HA10



e = écartement entre cadres

PORTÉES EN ML					
Hauteur H de retombée (cm)	6 x 19 cm				
	Non porteur du plancher	Plancher de 3 m	Plancher de 4 m	Plancher de 5 m	Plancher de 6 m
10	3	2,8	2,45	2,15	1,9
15	3	3	3	2,9	2,6
20	3	3	3	2,95	2,8
25	3	3	3	2,85	2,7

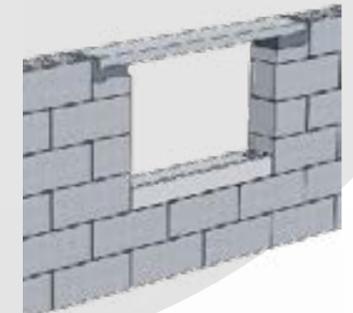
ÉTAPES DE MISE EN ŒUVRE

POSE DE PRÉLINTEAUX

REPOS SUR APPUIS

Le repos minimal sur appui de part et d'autre du prélinteau doit être égal à $1/10^e$ de la portée du linteau avec un minimum de 20 cm.

Le prélinteau repose sur un lit de mortier.



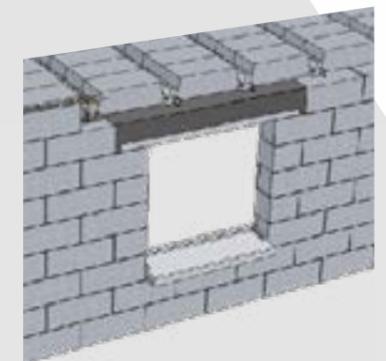
ÉTAIEMENT

La mise en œuvre peut être réalisée sans étau jusqu'à une portée de 1,40 m, au-delà, il y a lieu de disposer un étau à mi-portée. Dans le cas d'un linteau porteur du plancher, poser les poutrelles une fois que les joints de la maçonnerie de rehausse sont complètement secs ou que le béton banché formant la rehausse ait atteint la résistance exigée ; sinon disposer un étau avant la pose des poutrelles.



RÉALISATION DU LINTEAU

La rehausse collaborante peut être réalisée en maçonnerie ou en béton banché. La hauteur de celle-ci est définie, suivant la portée libre, dans nos tableaux de performances, à consulter au préalable.



VOTRE AVIS COMPTE !

Cliquez sur le site le plus proche
pour laisser un commentaire

SITES DE PRODUCTION

- 13 BERRE L'ÉTANG
ZAE Parc Euroflory
RD 21 - 505, allée Jean Perrin
13130 BERRE L'ÉTANG
Tél. 04 42 10 82 10 / Fax : 04 42 46 43 89
- 37 SAINT-PIERRE-DES-CORPS
3, rue de la Poudrerie - CS 10339
37705 ST-PIERRE-DES-CORPS Cedex
Tél. 02 47 44 17 47 / Fax : 02 47 44 31 59
- 60 LONGUEIL SAINTE-MARIE
670, rue du Bief
60126 LONGUEIL STE-MARIE
Tél. 03 44 38 38 00 / Fax : 03 44 40 57 25
- 68 MULHOUSE
12, rue Saint-Amarin
68200 MULHOUSE
Tél. 03 89 59 67 59 / Fax : 03 89 59 67 60
- 27 COURCELLES SUR SEINE
Voie Jean Luc Recher
ZA du Catillon
27940 COURCELLES SUR SEINE
Tél. 02 32 53 54 55 / Fax : 02 32 52 99 35
- 38 VOREPPE
CS 1015 - 220, route de Voiron - RD 1075
38343 VOREPPE Cedex
Tél. 04 76 50 84 44 / Fax : 04 76 56 68 83
- 63 RAVEL
4, Le Mas
63190 RAVEL
Tél. 04 73 73 38 00 / Fax : 04 73 73 38 01
- 79 CELLES-SUR-BELLE
Rue Pierre Billard - ZI des Chaillettes
79370 CELLES-SUR-BELLE
Tél. 05 49 79 80 12 / Fax : 05 49 32 90 88
- 31 TOURNEFEUILLE
9, boulevard Marcel Paul
31170 TOURNEFEUILLE
Tél. 05 34 36 98 25 / Fax : 05 34 36 98 26
- 44 COUËRON
8, route St Etienne de Montluc
La Croix Gicquiaud
44220 COUËRON
Tél. 02 40 86 58 77 / Fax : 02 40 38 02 46
- 67 WEYERSHEIM
24, rue du Ried
67720 WEYERSHEIM
Tél. 03 88 69 21 01 / Fax : 03 88 69 27 37
- 86 DANGÉ SAINT ROMAIN
94, route de Piolant
86220 DANGÉ SAINT ROMAIN
Tél. 05 49 86 44 19

AGENCES ET DÉPÔTS

- 33 SAINT LOUBÈS
2, Avenue du Vieux Moulin - BP 5
33451 SAINT LOUBÈS Cedex
Tél. 05 56 77 26 47 / Fax. 05 56 77 26 43
- 57 HAGONDANGE
Z.A. du Nouveau Monde
57300 HAGONDANGE
Tél. 03 87 51 58 59 / Fax : 03 87 51 82 83
- 34 SAINT-THIBÉRY
Z.A. La Crouzette
34630 SAINT-THIBÉRY
Tél. 04 67 11 93 52 / Fax : 04 67 01 29 89
- 91 AVRAINVILLE
Angle CD 26 - RN 20 - Les Cheminets
91630 AVRAINVILLE
Tél. 01 64 91 92 00 / Fax : 01 64 92 08 96
- 54 LUDRES
Z.I.- 762, rue Pierre et Marie Curie
54710 LUDRES
Tél. 03 83 25 75 05 / Fax : 03 83 26 17 51

SIÈGE SOCIAL

- RECTOR LESAGE SAS - 16, rue de Hirtzbach - B.P. 2538 68058 MULHOUSE Cedex - Tél. 03 89 59 67 50 - info@rector.fr

Pour trouver l'agence,
le dépôt ou l'unité de production
le plus proche :

www.rector.fr

MIEUX CONSTRUIRE ENSEMBLE

 **RECTOR**[®]