



LES OUVERTURES

Pour réaliser des linteaux d'ouvertures murales (portes, fenêtres) aptes à assurer la stabilité de la structure de la maison, RECTOR recommande l'utilisation de prélindeaux en béton précontraint qui apportent les meilleures garanties de résistance, de qualité de finition et de rapidité de réalisation.

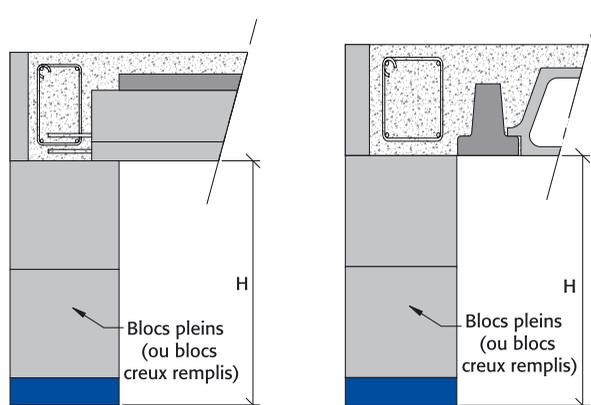
Dans le cas de portes de garages de grande portée, qui doivent supporter de fortes charges, on peut utiliser une poutre PSR 20x20.

Remarque :

Les coffres de volets roulants, de plus en plus répandus, ne constituent pas toujours une structure porteuse : ils doivent donc être surmontés d'un linteau.

> LES SOLUTIONS

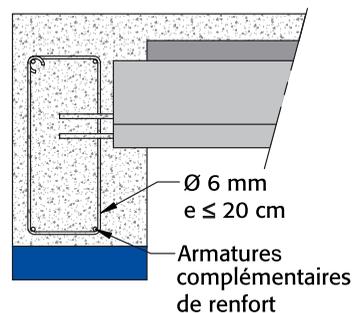
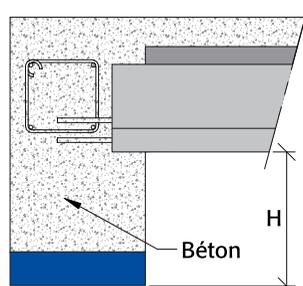
Linteaux maçonnés



Linteaux maçonnés		Portées en ml avec prélindeau de		
Type	Hauteur H de retombée en cm	5 x 10 cm	5 x 15 cm	5 x 20 cm
Porteur de plancher	25	sans objet	1,05	1,10
	30		1,15	1,20
	35		1,25	1,30
	40		1,35	1,40
	45		1,45	1,50
Non porteur de plancher	25	1,90	2,10	2,15
	30	1,80	1,90	1,95
	35	1,60	1,80	1,85
	40	1,50	1,70	1,75
	45	1,40	1,55	1,65

LES OUVERTURES

Linteaux banchés



Linteaux banchés		Portées en ml avec prélinteau de					
Hauteur H de retombée en cm	Armatures complémentaires	5 x 10 cm		5 x 15 cm		5 x 20 cm	
		Sans étaï	Avec 1 étaï	Sans étaï	Avec 1 étaï	Sans étaï	Avec 1 étaï
10	Sans	0,75	0,75	1,20	1,20	1,65	1,65
	2 HA 8	1,80	1,80	1,75	1,75	1,75	1,75
	2 HA 10 2 HA 12	1,96	2,30 2,75	2,25 2,75	2,25 2,60	2,25 2,30	2,25 2,65
15	Sans	0,85	0,85	0,85	1,40	1,90	1,90
	2 HA 8	1,82	1,95	1,95	1,95		
	2 HA 10	1,82	2,50	2,08	2,50	2,12	2,35
	2 HA 12		2,80		2,70		3,00
20	Sans	1,00	1,00	1,60	1,60	1,97	2,20
	2 HA 8	1,71	2,15	1,94	2,10		2,65
	2 HA 10		2,60		2,70		3,20
	2 HA 12		2,85				
25	Sans	1,15	1,15	1,77	1,77	1,85	2,45
	2 HA 8	1,62	2,30		1,85		2,45
	2 HA 10		2,75		2,80		
	2 HA 12		2,90		2,85		3,20

Hypothèses de calcul : charge de 1500 kg/ml (plancher + mur), épaisseur totale du plancher de 16 cm.
Nous consulter pour des portées supérieures.



LES OUVERTURES

> LA RAPIDITÉ DE RÉALISATION

En choisissant des prélinteaux RECTOR, éléments coffrants et résistants, vous évitez les opérations suivantes : coffrage, ferrailage, bétonnage, décoffrage après séchage (durée de séchage recommandée de 15 jours). Instantanément, votre linteau est prêt à réaliser.

Une gamme complète de produits légers, disponibles sur stock.

Largeur en cm	Poids en kg/ml
10	12
15	18
20	24

Légers, ils permettent une mise en œuvre simple et rapide par une seule personne. Sans aciers dépassants, ils ne présentent pas de risque lors de la manipulation.

> LES MEILLEURES GARANTIES

La fabrication moulée des prélinteaux RECTOR présente une finition lisse et esthétique sur les faces visibles, ainsi qu'une parfaite régularité dimensionnelle.

Produits durables, les prélinteaux RECTOR ne nécessitent pas d'entretien.

Produit industriels, les prélinteaux RECTOR sont contrôlés et testés pour offrir les meilleures garanties de résistance et de qualité.

