

Conseils de pose

1. Les appuis

Les prélinteaux PREBEL reposent sur une maçonnerie et sont donc solidarités à cette dernière grâce à une couche de mortier.

La longueur d'appui sera déterminée de manière à limiter la contrainte à l'appui face à la contrainte admissible en compression du matériau support et à assurer une longueur d'ancrage suffisante des fils.

2. Etayage

Sur base d'un poids de maçonnerie de 160 / 240 / 320 kg/m sur un linteau de 9, 14 ou 19 cm de large, il est impératif de respecter l'étayage décrit ci-dessous :

- ◆ Si la distance entre appuis du prélinteau est comprise entre 1 et 2 mètres, il est nécessaire de prévoir un étai à mi-portée.
- ◆ Si la distance entre appuis du prélinteau est comprise entre 2 et 3 mètres, il est nécessaire de prévoir 2 étais au 1/3 et 2/3 de la portée.
- ◆ Si la distance entre appuis du prélinteau est comprise entre 3 et 3,6 mètres, il est nécessaire de prévoir 3 étais au 1/4, à la moitié et au 3/4 de la portée.
- ◆ Si la distance entre appuis est inférieure à 1 mètre, il n'y a pas lieu de prévoir des étais.

Ce poste comprend la fourniture et la pose de prélinteaux en béton précontraint par des fils d'acier crantés audessus des baies de portes et fenêtres. Ces prélinteaux serviront à supporter l'ouvrage en maçonnerie de blocs béton porteur ou non-porteur et créer ainsi des linteaux à proprement parler

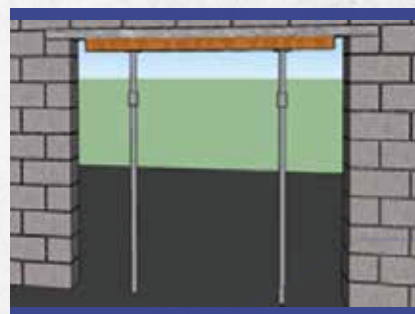


TABLE DES DISTANCES MAXIMUM ENTRE ÉTAIS (M)

Largeur linteau	Nombre de tas de blocs				
	1	2	3	4	5
90 mm	1,2	0,9	0,9	0,9	0,8
140 mm	1,6	4,3	1,1	1	1
190 mm	1,6	1,4	1,2	1,1	1