

Utilisation

les appuis de fenêtres préfabriqués sont des pièces en béton destinées à supporter la partie basse du dormant de la fenêtre tout en évacuant l'eau de la baie à l'extérieur sans ruisseler sur la façade grâce à un larmier d'eau intégré.

Avantages

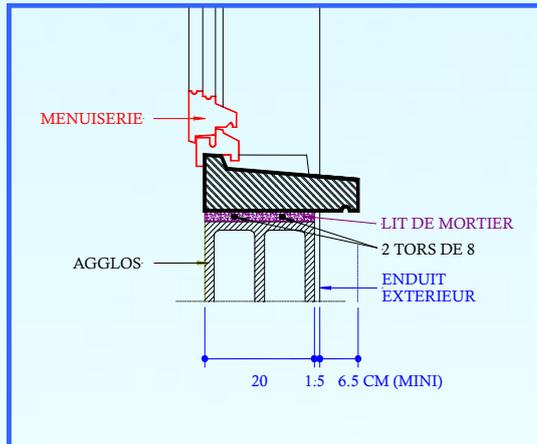
Les appuis de fenêtres préfabriqués évitent le travail de coffrage et de lissage du béton qui restent des tâches délicates et compliquées à réaliser sur chantier.

Les appuis de fenêtre préfabriqués sont hydrofugés.
Il peuvent être utilisés en appui ou en seuil de porte.

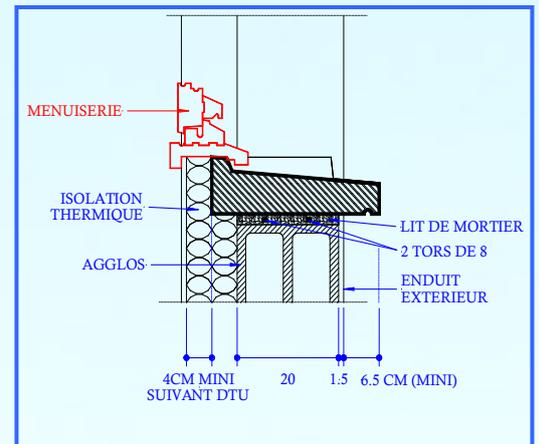
Caractéristiques techniques

	AF 28	AF 33	AF 35	AF 39
Longueur disponible	De 0.40 à 2.40 m (par multiple de 10 cm)			De 0.40 à 2.20 m
Livraison disponible	En 1 pièce Jusqu'à 2.40 m	En 1 pièce Jusqu'à 2.40 m	En 1 pièce Jusqu'à 2.40 m	En 1 pièce Jusqu'à 2.20 m
Poids	46kg/ml	54kg/ml	56kg/ml	70kg/ml
conditionnement	0.40 à 1.60 m = 24 pièces / palette 1.70 à 1.90 m = 12 pièces / palette 2.00 à 2.40 m = 8 pièces / palette			Sur commande
Disponibles en gris et sur commande en deux coloris: Blanc et Jaune				

Coupe de Principe

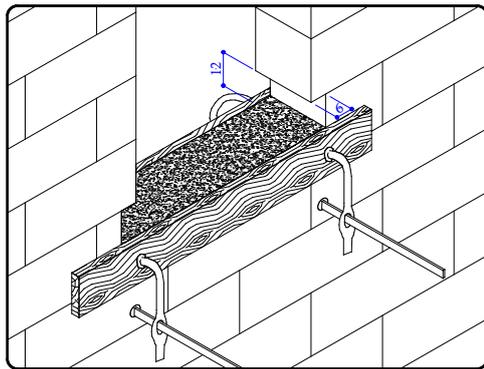


Exemple de pose pour un appui de 28 cm sur un mur en agglos de 20 cm sans isolation.



Exemple de pose pour un appui de 33 cm sur un mur en agglos de 20 cm et complexe isolant de 100 mm plus plaque de plâtre.

Principe de Pose

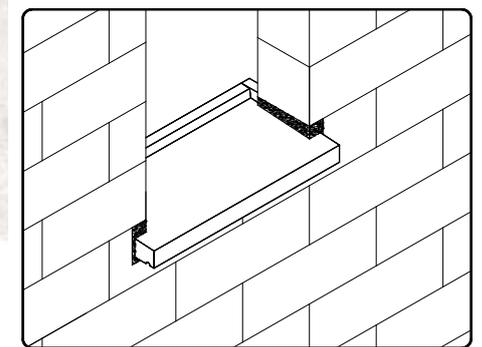


Prévoir une réservation dans la maçonnerie égale à la cote tableau brut plus 12 cm. Mettre en place deux planches de niveau à la hauteur souhaitée en laissant un espace de 12 cm pour l'épaisseur de l'appui.

Pour éviter une fissuration dite en moustache de l'allège de l'appui il est fortement conseillé de mettre en place 2 tors de 8 mm dépassant de 50 cm de chaque cotés de l'ouverture dans le lit de mortier.

Mise en place de l'appui en contrôlant les niveaux sur les reingots.

Pour contrer le phénomène de dilatation de l'appui de fenêtre et de la structure, qui entraîne des micros fissures source de dégradation ultérieure de la pièce d'appui, il est conseillé de placer du polystyrène ou de la mousse d'une épaisseur de 5 mm aux extrémités de l'appui. Reboucher à l'aide de mortier bâtard les réservations en tableau.



l'esthétique finale des appuis de fenêtre dépendra de la qualité de son **transport de sa manutention et de sa mise en œuvre**. Il est donc important de respecter les règles de l'art par une pose conforme au **DTU 20.1** afin d'éviter toute fissuration due à des efforts mécaniques et thermiques inadaptés.

Pour plus d'informations contactez-nous...

EUROBETON INDUTRIE

Z.A. du Nouveau Monde Nord / F-57300 Hagondange

info@eurobeton-industrie.com

Tél. : (33) 3 87 17 36 46 / Fax : (33) 3 87 17 36 48

www.eurobeton-industrie.com