

L'appui de fenêtre LEGOUEZ a été élaboré dans le but de répondre au mieux aux attentes de ses utilisateurs tout en conférant une facilité de mise en place et d'utilisation.



Application

L'appui de fenêtre est une pièce maçonnée préfabriquée. Il sert d'écoulement des eaux pluviales vers l'extérieur au niveau des menuiseries. Il assure l'étanchéité à l'air et à l'eau entre la maçonnerie et la menuiserie. Solution en neuf comme en rénovation quelle que soit l'épaisseur du mur.

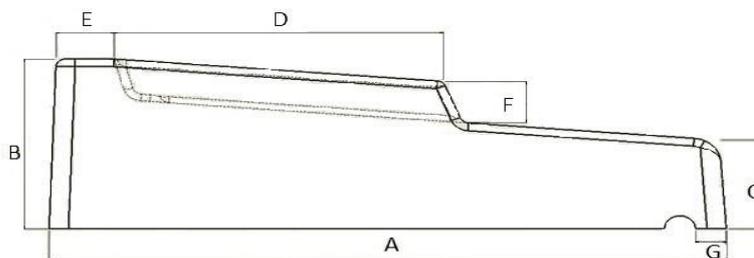
Avantages produits

- * Rejingots latéraux et arrière pour assurer une parfaite étanchéité et assise à la menuiserie en évitant les infiltrations d'eau,
- * Conforme à la DTU 20.1 "ouvrages en maçonnerie de petits éléments, parois et murs",
- * Conforme à la DTU 36.5 "mise en oeuvre des fenêtres et portes extérieures",
- * Nez arrondi,
- * Goutte d'eau nette et précise.

Largeur 39 cm pour mur en bloc de 20 cm avec isolant supérieur à 120 mm ou contre cloison réalisé en brique plâtrière et enduit de plâtre (brique monomur de 37,5cm)

Réf	Désignation	Largeur (cm)	Longueur (cm) *	Poids (en kg)	Nb/ Pal
15080	appui larg 39 - tableau 40 cm - long 50 cm	39	50	31,60	10
15081	appui larg 39 - tableau 50 cm - long 60 cm	39	60	37,30	10
15082	appui larg 39 - tableau 60 cm - long 70 cm	39	70	43,00	10
15083	appui larg 39 - tableau 70 cm - long 80 cm	39	80	48,70	10
15084	appui larg 39 - tableau 80 cm - long 90 cm	39	90	54,40	10
15085	appui larg 39 - tableau 90 cm - long 100 cm	39	100	60,10	10
15086	appui larg 39 - tableau 100 cm - long 110 cm	39	110	65,80	10
15087	appui larg 39 - tableau 110 cm - long 120 cm	39	120	71,50	10
15088	appui larg 39 - tableau 120 cm - long 130 cm	39	130	77,20	10
15089	appui larg 39 - tableau 130 cm - long 140 cm	39	140	82,90	10
15090	appui larg 39 - tableau 140 cm - long 150 cm	39	150	88,60	10
15091	appui larg 39 - tableau 150 cm - long 160 cm	39	160	94,30	10
15092	appui larg 39 - tableau 160 cm - long 170 cm (en 2 éléments)	39	170	100,00	5
15093	appui larg 39 - tableau 180 cm - long 190 cm (en 2 éléments)	39	190	105,70	5
15094	appui larg 39 - tableau 190 cm - long 200 cm (en 2 éléments)	39	200	111,00	5

* Dimensions supérieures sur demande avec un maximum à 3 mètres de longueur.



Légende du croquis (mm) :

	A	B	C	D	E	F	G
1	390	104	51,2	170	30	25,3	16

Conditionnement / Stockage / Manutention

Les appuis de fenêtre sont conditionnés par 10 (ou 5 pour les deux éléments), sous housse. Possibilité de gerber une palette maximum en mettant des planches entre les deux palettes.

Stockage à l'abri des intempéries, sous bâche, housse d'origine en bon état ou dans un local couvert et ventilé. En cas de stockage à l'extérieur ou sur chantier, rehausser ou recouvrir les palettes après chaque prélèvement des appuis.

Manutention d'une palette : l'écartement des fourches doit être au minimum de 70 cm pour une manipulation sécurisée des palettes cerclées. Il faut manipuler une palette à la fois.

Entretien / Nettoyage

Pour les légères salissures éventuelles, les produits de nettoyage ménagers suffiront pour entretenir les appuis de fenêtre.

Mise en Oeuvre

- 1- Laisser une réservation dans la maçonnerie pour permettre le passage de l'appui (5cm de chaque côté)
- 2- Positionner 2 planches bien droite de chaque côté de l'ouverture en tenant compte de l'épaisseur de l'appui (10,4 cm)
- 3- Remplir le coffrage de mortier en réalisant un dôme sur toute la longueur, mettre en place l'appui en respectant un débordement extérieur d'au moins 3 cm par rapport à l'enduit extérieur.
- 4- Après la prise du mortier de scellement (environ 24h) retirer les planches. Garnir soigneusement au mortier les réservations latérales noyant ainsi les rejingots latéraux dans la maçonnerie.
- 5- Bien reboucher le joint sous l'appui et nettoyer si nécessaire la goutte d'eau.
- 6- Pour les appuis en 2 éléments, incorporer sous l'appui une membrane d'étanchéité selon le DTU 20.1

Pour être conforme au DTU 20.1 et conserver la garantie décennale :

Avant la pose, contrôle de certains critères déterminant le choix de l'appui (en fonction de l'épaisseur mini et maxi du mur, enduit compris).

L'appui doit disposer de relevés latéraux afin d'assurer une parfaite étanchéité. Les deux relevés latéraux doivent être encastrés dans les tableaux de la baie quelle que soit la nature de la maçonnerie (parpaing, brique, mur banché)

Traitement du pont thermique (RT 2012) :

Dans le traitement du pont thermique, y compris lorsque l'appui déborde du côté intérieur, la mise en place d'un isolant derrière le talon de l'appui de fenêtre minimum 2 cm est nécessaire.

Cela permet à la fois de diminuer fortement les ponts thermiques et les risques de condensations au niveau de l'appui et de répondre à la réglementation thermique RT 2012.