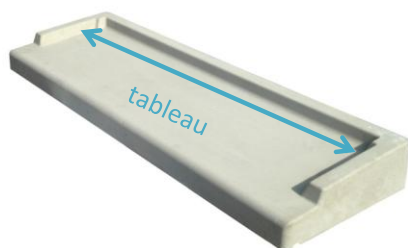


L'appui de fenêtre LEGOUEZ a été élaboré dans le but de répondre au mieux aux attentes de ses utilisateurs tout en conférant une facilité de mise en place et d'utilisation.



### 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.

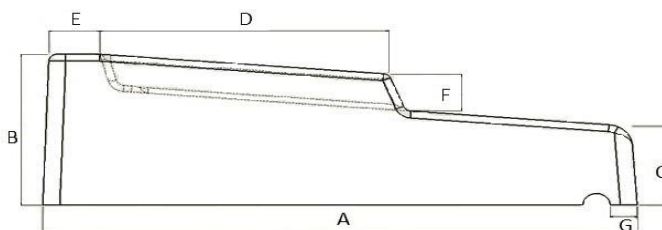
### Avantages produits

- \* Rejoints latéraux et arrières 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 35 cm pour mur en bloc de 20 cm avec isolant de 80 à 120 mm ou bloc de béton cellulaire de 30 cm.

Réf	Désignation	Largeur (cm)	Longueur (cm) *	Poids (en kg)	Nb/ Pal
15050	appui larg 35 - tableau 40 cm - long 50 cm	35	50	28,8	10
15051	appui larg 35 - tableau 50 cm - long 60 cm	35	60	34,1	10
15052	appui larg 35 - tableau 60 cm - long 70 cm	35	70	39,4	10
15053	appui larg 35 - tableau 70 cm - long 80 cm	35	80	44,7	10
15054	appui larg 35 - tableau 80 cm - long 90 cm	35	90	50,0	10
15055	appui larg 35 - tableau 90 cm - long 100 cm	35	100	55,3	10
15056	appui larg 35 - tableau 100 cm - long 110 cm	35	110	60,6	10
15057	appui larg 35 - tableau 110 cm - long 120 cm	35	120	65,9	10
15058	appui larg 35 - tableau 120 cm - long 130 cm	35	130	71,2	10
15059	appui larg 35 - tableau 130 cm - long 140 cm	35	140	76,5	10
15060	appui larg 35 - tableau 140 cm - long 150 cm	35	150	81,8	10
15061	appui larg 35 - tableau 150 cm - long 160 cm	35	160	87,1	10
15062	appui larg 35 - tableau 160 cm - long 170 cm (en 2 éléments)	35	170	92,4	5
15063	appui larg 35 - tableau 180 cm - long 190 cm (en 2 éléments)	35	190	97,7	5
15064	appui larg 35 - tableau 190 cm - long 200 cm (en 2 éléments)	35	200	103,0	5
15065	appui larg 35 - tableau 200 cm - long 210 cm (en 2 éléments)	35	210	108,5	5
15066	appui larg 35 - tableau 210 cm - long 220 cm (en 2 éléments)	35	220	114,0	5
15067	appui larg 35 - tableau 220 cm - long 230 cm (en 2 éléments)	35	230	119,5	5
15068	appui larg 35 - tableau 230 cm - long 240 cm (en 2 éléments)	35	240	125,0	5
15069	appui larg 35 - tableau 240 cm - long 250 cm (en 2 éléments)	35	250	130,5	5
15077	appui larg 35 - tableau 320 cm - long 330 cm (en 3 éléments 100-130-100)	35	330	171,0	5

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



Légende du croquis (en mm) :

	A	B	C	D	E	F	G
3	350	104	54,4	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 (9,4cm)
- 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

### Recommandations

Prévoir les réservations dans la maçonnerie pour les rejingots latéraux. Prévoir un joint souple d'étanchéité entre le rejingot arrière et la menuiserie. S'assurer du bon positionnement de l'appui.

### 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.