

# APPUI DE FENÊTRE CLASSIQUE

BÂTIMENT



## Finitions :

- Béton Gris
- Béton Blanc
- ABS 1 Larg. 28,5 cm
- ABS 2 Larg. 35,5 cm
- ABS 3 Larg. 39,5 cm

Longueur entre tableau : du type 40 à 300  
Longueur totale en cm : 48 à 308

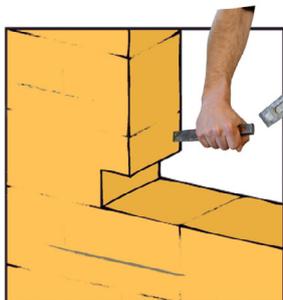


**Béton coloré et  
autres dimensions  
Nous consulter**

## 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.
- 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).

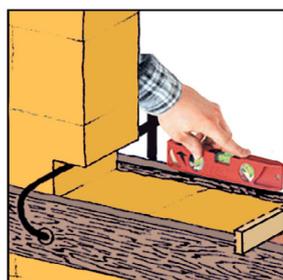
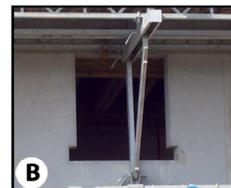
## Conseil de pose



### Etape 1

Conformément au DTU 20.1  
Ouvrez les côtés, à l'aide d'un marteau pour que les appuis de fenêtre puissent passer aisément, sachant que l'appui rentre de 4 cm de chaque côté dans le mur.

Pour mur en béton banché, prévoir un mannequin avec des réservations latérales (voir photos A et B).

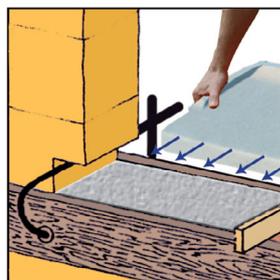


### Etape 2

Prenez deux planches de coffrage. Positionnez-les, l'une à l'intérieur, l'autre à l'extérieur. Puis serrez les à l'aide de deux serre-joints. Avec un niveau, nivelez les planches intérieures et extérieures.

Réglez-les à la cote.

Puis nivelez la planche extérieure, posez le niveau sur les deux planches, recontrôlez la cote entre le linteau et la planche intérieure.



### Etape 3

Remplissez le coffrage de mortier ou mortier colle. Laissez la surface de mortier légèrement plus haute au milieu. La mise en place se fait de l'intérieur. L'appui doit pénétrer à l'identique de chaque côté dans le tableau.

Attention la cote permettant de régler la partie arrière de l'appui varie selon l'épaisseur du doublage et le type de menuiserie à installer,

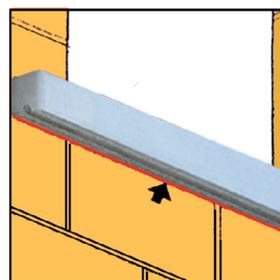
demandez confirmation à votre revendeur de menuiseries.  
(Soit cote entre linteau et le dessus du rejingot arrière de l'appui)  
(Tenir compte ou non de la présence d'un coffre volet roulant)



### Etape 4

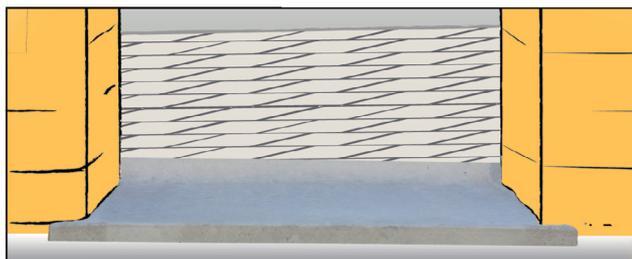
Scellez les deux côtés de l'appui de fenêtre avec un mortier gras (fortement dosé en ciment) recouvrant ainsi les rejingots latéraux dans la maçonnerie.

Pour vous aider à refaire les tableaux, clouez des planchettes sur ses flancs à l'aide de pointes à béton.



### Etape 5

Rebouchez le joint sous l'appui, nettoyez la goutte d'eau, pensez à protéger l'appui avant d'enduire la façade.



### Seuils de porte ou de baie :

La pose est identique aux appuis de fenêtre.

Elle se fait lorsque la maçonnerie est terminée pour éviter d'éventuelles casses dues au passage de brouettes et autres.

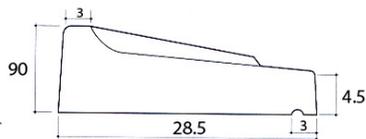
Pour les seuils en deux éléments, bouchez le joint au mortier en incorporant un adjuvant de type Sykalatex ou similaire.

Le joint sera de 5 à 8 mm.

## Type d'appuis

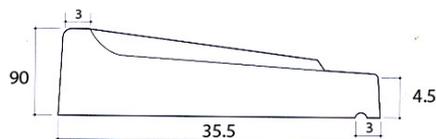
**NF** **ABS 1**

28,5 cm



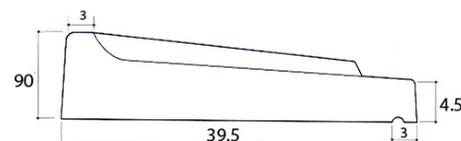
**NF** **ABS 2**

35,5 cm



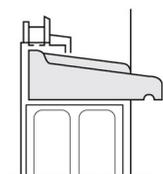
**NF** **ABS 3**

39,5 cm

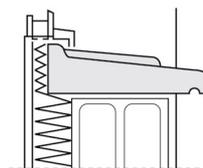


ABS 1 et ABS 2  $\leq$  140cm = 1 élément  
 ABS 1 et ABS 2  $>$  140cm = 2 éléments  
 Exception : Types 150 / 170 / 190 (=1 élément).

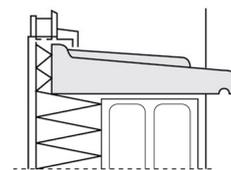
ABS 3  $\leq$  200cm = 1 élément  
 ABS 3  $>$  200cm = 2 éléments



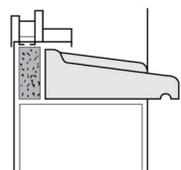
**ABS 1**  
 Dans un mur  
 d'agglos de 20  
 sans isolation.



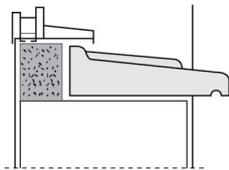
**ABS 2**  
 (possible ABS1)  
 Dans un mur  
 d'agglos de 20  
 avec doublage  
 placo-polystyrène  
 de 100 / 120.



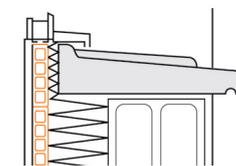
**ABS 2**  
 (possible ABS 3)  
 Dans un mur  
 d'agglos de 20  
 avec doublage  
 placo-polystyrène  
 de 140 et plus.



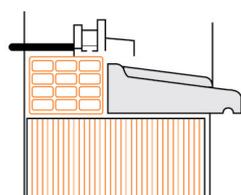
**ABS 1**  
 Dans un mur  
 de béton  
 cellulaire  
 de 25.



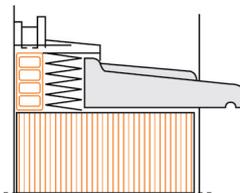
**ABS 2**  
 Dans un mur  
 de béton  
 cellulaire  
 de 30.



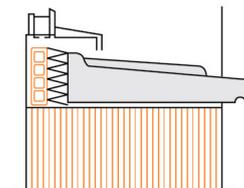
**ABS 3**  
 Dans un mur  
 d'agglos de 20  
 avec isolation  
 de 120 / 140  
 et cloison de  
 doublage brique.



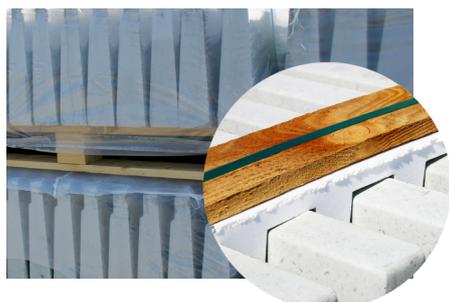
**ABS 1**  
 Dans un mur  
 de brique type  
 monomur de  
 37,5.



**ABS 2**  
 Dans un mur  
 de brique type  
 monomur de  
 37,5.



**ABS 3**  
 Dans un mur  
 de brique type  
 monomur de  
 37,5.



Conditionnement sous film. Plaque de renfort  
 en polystyrène et bois. Stockage sur deux  
 niveaux maximum.

**ABS 1 28,5 cm**

TYPE	long totale en CM	Nombre par paquet	poids par paquet en KG
40	48	12	242
50	58	12	292
60	68	12	343
70	78	12	393
80	88	12	444
90	98	12	494
100	108	12	544
110	118	12	595
120	128	12	645
130	138	12	696
140	148	12	746
150**	158	12	796
160**	168	12	847
170**	178	12	897
180**	188	12	948
190**	198	12	998
200**	208	12	1048
210**	218	6	549
220**	228	6	575
230**	238	6	600
240**	248	6	625
250**	258	6	650
260**	268	6	675
270**	278	6	701

**ABS 2 35,5 cm**

TYPE	long totale en CM	Nombre par paquet	poids par paquet en KG
40	48	12	282
50	58	12	343
60	68	12	400
70	78	12	459
80	88	12	517
90	98	12	576
100	108	12	635
110	118	12	694
120	128	12	733
130	138	12	811
140	148	12	870
150**	158	12	929
160**	168	12	988
170**	178	12	1047
180**	188	12	1105
190**	198	12	1164
200**	208	12	1223
210**	218	6	641
220**	228	6	670
230**	238	6	700
240**	248	6	729
250**	258	6	759
260**	268	6	788
270**	278	6	817

**ABS 3 39,5 cm**

TYPE	long totale en CM	Nombre par paquet	poids par paquet en KG
40	48	12	346
50	58	12	418
60	68	12	490
70	78	12	562
80	88	12	634
90	98	12	706
100	108	12	778
110	118	12	850
120	128	12	922
130	138	12	994
140	148	12	1066
150**	158	12	1138
160**	168	12	1210
170**	178	12	1282
180**	188	12	1354
190**	198	12	1426
200**	208	12	1498
210**	218	6	785
220**	228	6	821
230**	238	6	857
240**	248	6	893
250**	258	6	929
260**	268	6	965
270**	278	6	1001

**\*\* Appuis en 2 éléments**

**Négoce de Matériaux de Construction**

20 Chemin de la Litte – Z.I. de la Litte  
92390 Villeneuve La Garenne

Tél : 01 47 94 72 94

Fax : 01 47 99 91 05

Site Internet : [lancery.fr](http://lancery.fr)

Adresse Mail : [lancery@wanadoo.fr](mailto:lancery@wanadoo.fr)