

PRÉSENTATION

Facile à installer, l'appui de fenêtre en béton préfabriqué ABS participe à l'esthétisme de la façade et garantit l'étanchéité de l'ouverture. La pente inférieure à 10 % permet de créer un dénivelé empêchant l'infiltration de l'eau.



BAS carbone
conforme **RE2020**

Finitions



Béton gris



Béton blanc



ABS 1 et ABS 2 certifiés NF. Certifications disponibles sur demande.

Types ABS 1 / ABS 2 / ABS 3

ABS 1 : Larg. 28,5 cm

Long : types 48 / 58 / 68 / 78 / 88 / 98 / 108 / 118 / 128 / 138 / 148 / 158 / 168 / 178 / 188 / 198 / 208 / 218 / 228 / 238 / 248 / 258 / 268 / 278 / 288 / 298 / 308.

ABS 2 : Larg. 35,5 cm

Long : types 48 / 58 / 68 / 78 / 88 / 98 / 108 / 118 / 128 / 138 / 148 / 158 / 168 / 178 / 188 / 198 / 208 / 218 / 228 / 238 / 248 / 258 / 268 / 278 / 288 / 298 / 308.

ABS 3 : Larg. 39,5 cm

Long (sauf 178 et 198) : types 48 / 58 / 68 / 78 / 88 / 98 / 108 / 118 / 128 / 138 / 148 / 158 / 168 / 188 / 208 / 218 / 228 / 238 / 248 / 258 / 268 / 278 / 288 / 298 / 308.

Remarques

- Pour un tableau de 40 cm, commander un type 48
- Appuis > 150 cm = 2 éléments
- Appuis monoblocs de 158 à 208 uniquement sur commande

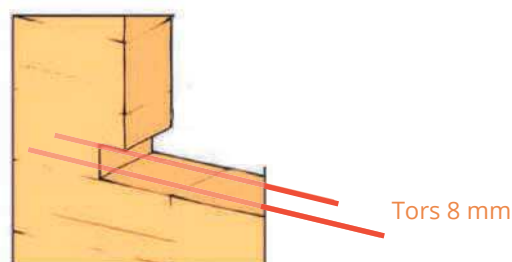
Conseils & informations

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

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

Pose

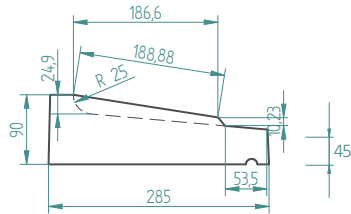
Selon le DTU 20.1 « Armatures de renfort afin de contrer la tendance à fissurer des allèges », placer 2 tors de 8 mm dépassant de 50 cm de chaque côté de l'ouverture du lit du mortier.



PROFILS DES APPUIS DE BAIE & PRÉCONISATIONS FACE AUX PONTS THERMIQUES

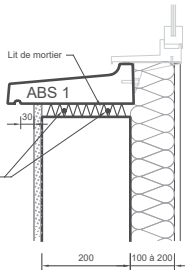
ABS 1
28,5 cm

Pente :
+/-6%



Isolation par l'intérieur,
rejingot affleurant

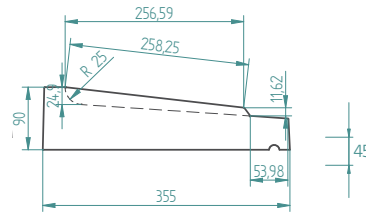
En isolation par l'intérieur, méthode garantissant l'absence de ponts thermiques au niveau des appuis de fenêtre.



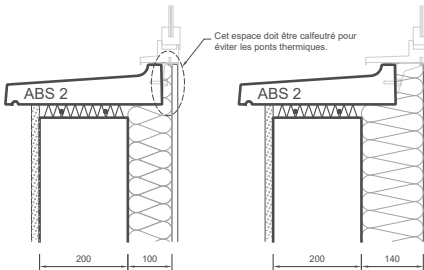
Selon DTU 20.1 "armatures de renfort afin de contrer la tendance à fissurer des allèges".
Placer 2 tors de 8mm dépassant de 50 cm de chaque côté de l'ouverture dans le lit du mortier.

ABS 2
35,5 cm

Pente :
+/-6%



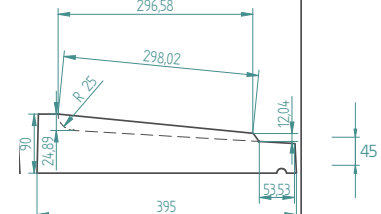
Isolation par l'intérieur,
rejingot déporté



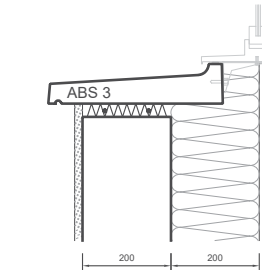
Cet espace doit être calfeutré pour éviter les ponts thermiques.

ABS 3
39,5 cm

Pente :
+/-6%



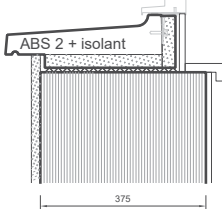
Isolation par l'intérieur,
rejingot déporté



Monomur

Avec appui isolé et
tablette intérieure

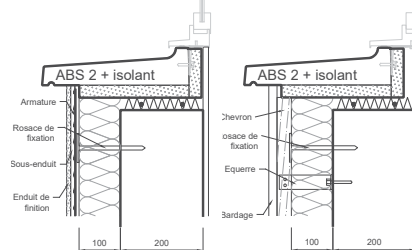
Montage possible avec un ABS 1.



Isolation extérieure

Façade enduite

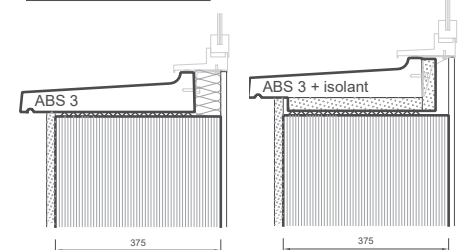
Façade ventilée



Monomur

Avec un calfeutrement

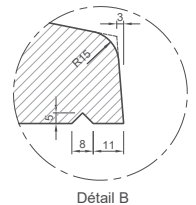
Avec appui isolé



RÉGLEMENTATION DU PORT DE CHARGES

Conformément à l'article R.4541-9 du code du travail, la limite à ne pas dépasser est de :

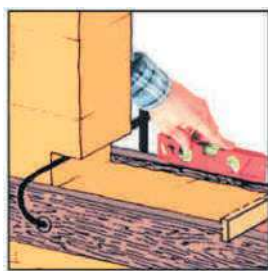
- 25 kg pour les femmes
- 55 kg pour les hommes



CONSEILS DE POSE : APPUIS DE BAIE



Étape n°1



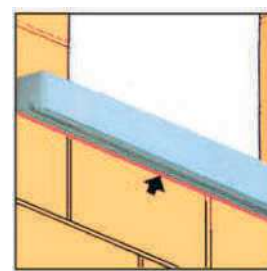
Étape n°2



Étape n°3

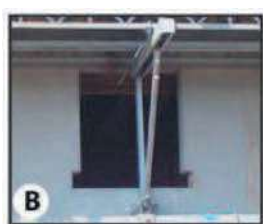
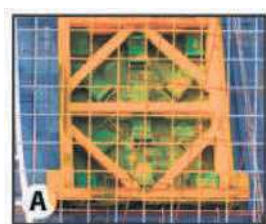


Étape n°4



Étape n°5

Étape n°1



Conformément au DTU 20.1 :

- Ouvrez les côtés, à l'aide d'un marteau pour que les appuis de fenêtre passent aisément, sachant que l'appui rentre de 4 cm de chaque côté dans le mur.
- Pour un mur en béton banché, prévoir un mannequin avec des réservations latérales (voir photos A et B).

Étape n°2

- Prenez deux planches de coffrage et positionnez-les, l'une à l'intérieur, l'autre à l'extérieur.
- Serrez-les à l'aide de deux serre-joints, nivelez toutes les planches et réglez-les à la côte.
- Nivelez la planche extérieure, posez le niveau sur les deux planches, reconstrôlez la côte entre le linteau et la planche intérieure.

Étape n°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 côte 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 côte entre linteau et le dessus du rejingot arrière de l'appui); (tenir compte ou non de la présence d'un coffre volet roulant).

Étape n°4

- Si l'appui de fenêtre est constitué de plusieurs éléments, les dispositions suivantes doivent être prises :
 - Disposer une membrane étanche conformément au NF DTU 20.1 (bande d'EPDM par exemple) ;
 - Laisser un espacement de 5 mm minimum entre les éléments.
 - Protégez au moyen d'un ruban adhésif de masquage les éléments constitutifs de l'appui de fenêtre avant de réaliser les joints entre eux. Puis garnissez d'un mortier hydrofuge les joints entre les deux éléments visibles.

Étape n°5

- Rebouchez le joint sous l'appui et nettoyez la goutte d'eau.
- Pensez à protéger l'appui avant d'enduire la façade.