

BATIPRATIC | 12

COFFRES DE VOILETS ROULANTS



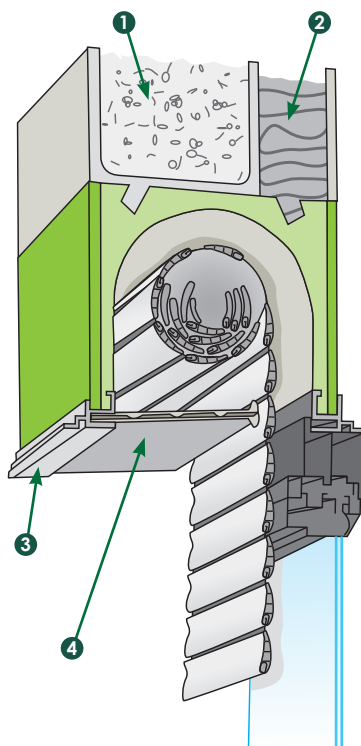
BATIMAN[®]

POUR BIEN SE COMPRENDRE

Le coffre de volet roulant est intégré dans la maçonnerie et devient invisible de l'intérieur comme de l'extérieur.

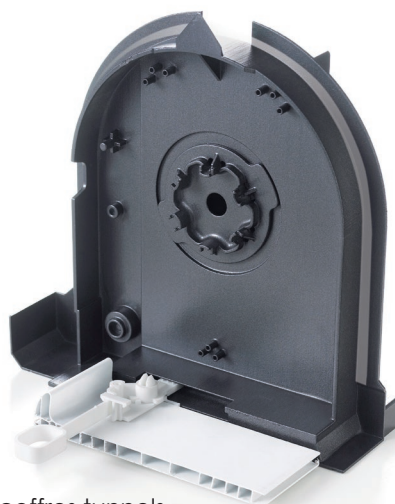
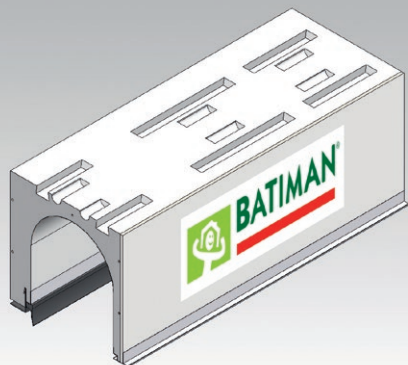
Il offre une excellente isolation thermique et phonique.

- ① Maçonnerie (linteau)
- ② Doublage isolant
- ③ Profilé ALU
- ④ Sous-face PVC



Pour répondre aux exigences thermiques 2012, le coffre performance (BBC) :

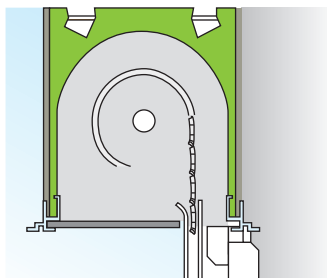
Coefficient thermique $U_c = 0,42$
(avec enroulement extérieur)



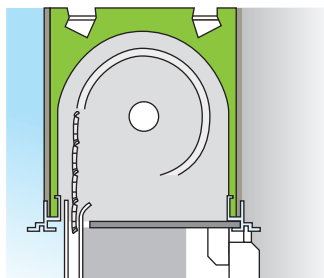
Exemple de joue étanche pour les coffres tunnels

POUR BIEN SE COMPRENDRE

Disposition des volets roulants dans le coffre

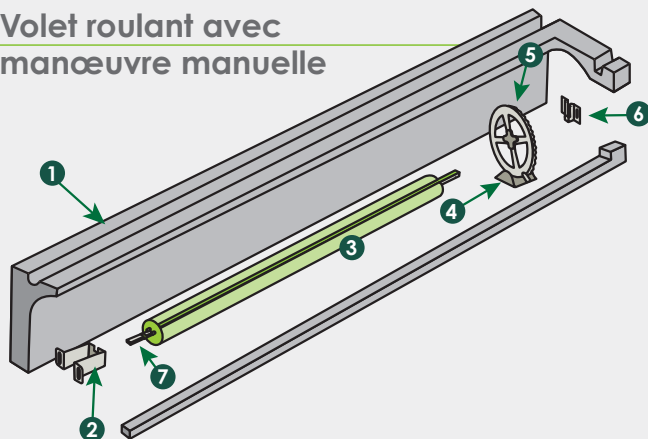


Coffre pour enroulement extérieur



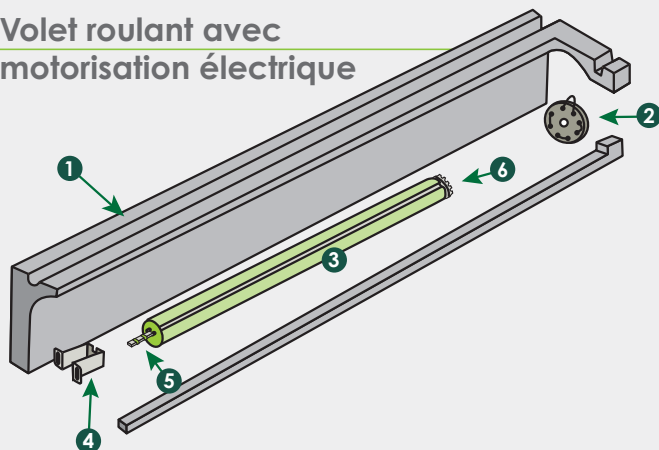
Coffre pour enroulement intérieur

Volet roulant avec manœuvre manuelle



- 1 Coffre (éclaté)
- 2 Support côté opposé à la manœuvre
- 3 Axe
- 4 Lyre
- 5 Couronne
- 6 Support côté manœuvre
- 7 Embout télescopique

Volet roulant avec motorisation électrique



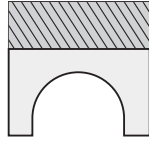
- 1 Coffre (éclaté)
- 2 Support moteur
- 3 Axe motorisé
- 4 Support côté opposé au moteur
- 5 Embout télescopique
- 6 Moteur

TYPES DE POSE ET PRISES DE CÔTES

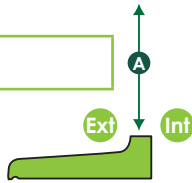
Respect des hauteurs de réservation

Pose avec coffre linteau

Menuiseries Aluminium,
Bois, PVC et mixte

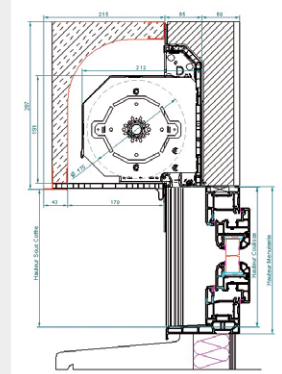


A = Hauteur sous coffre
A cm



CAS DU COFFRE 1/2 LINTEAU

Les volets roulants peuvent être intégrés à la menuiserie et sont alors livrés déjà assemblés et préréglés. La pose de la menuiserie équipée de son volet roulant pour coffre 1/2 linteau se fait en une seule opération et permet de gagner un espace précieux afin d'installer un isolant sur le mur.

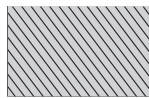


Face
brique

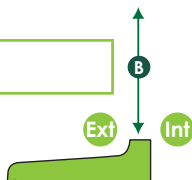


Face
fibragglo

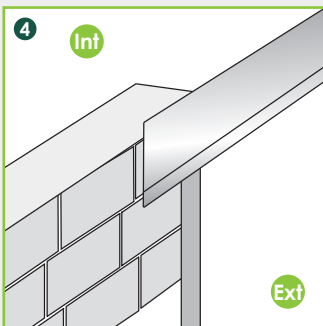
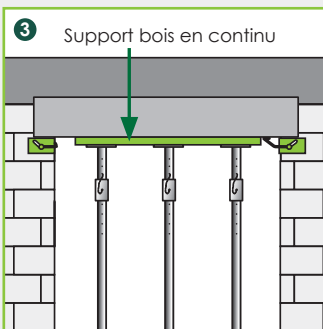
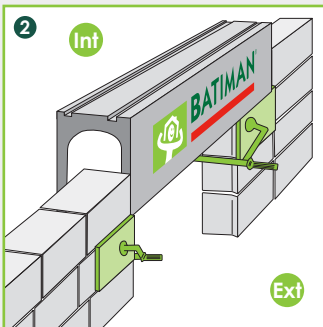
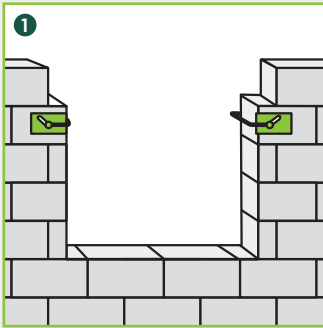
Pose sans coffre linteau



B = Hauteur tableau
B cm

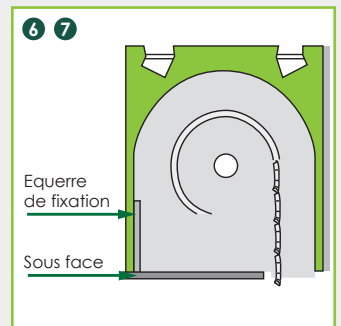
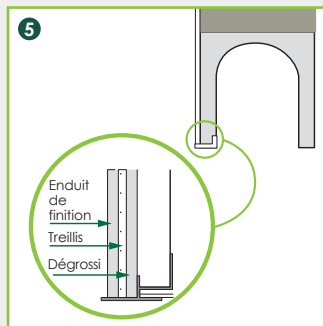


NOTICE DE POSE



Pose de coffre

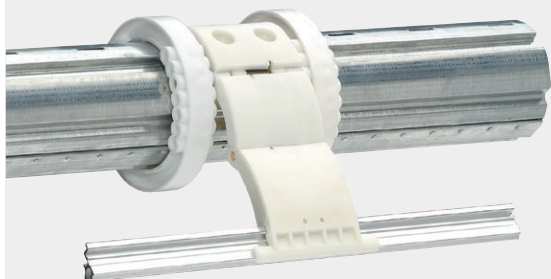
- 1 Montage des murs jusqu'au niveau inférieur du linteau. Préparation de l'assise du coffre à l'aide de planches réglées de niveau dans les 2 sens.
- 2 Mise en place du coffre en le centrant dans la baie. L'alignement du coffre se fait par rapport au nu du mur extérieur.
- 3 Étayage tous les 50 cm et coulage du linteau, de la dalle ou du chaînage (le plancher doit être posé sur étais et non sur le coffre).
- 4 Découpe du profil aluminium. Avant la réalisation de l'enduit, le support d'enduit en aluminium doit être découpé pour les parties s'appuyant sur le mur.
- 5 Réalisation de l'enduit: une couche de dégrossi de 5 mm suivie de la finition dans laquelle est incorporé un treillis dépassant de 15 cm et ancré dans la maçonnerie.
- 6 Mise en place du volet roulant.
- 7 Mise en place de la sous-face PVC blanche.



NOTICE DE POSE

Pose du volet roulant dans un coffre intégré à la maçonnerie

- 1 Posez les supports d'axe.
- 2 Positionnez l'axe du volet sur les supports d'axe du coffre.
- 3 Fixez les coulisses sur les tableaux de maçonnerie ou sur les tapées de la menuiserie selon le cas.
- 4 Engagez le tablier de volet roulant dans les coulisses par le haut et attachez-le sur l'axe à l'aide des sangles ou des verrous automatiques selon option.
- 5 Posez les butées sur la lame finale du tablier du volet roulant.



- 6 Montez la tringle oscillante dans le cas d'une manoeuvre manuelle ou faites les branchements électriques dans le cas d'une motorisation.
- 7 Dans le cas d'une motorisation, réglez les fins de course haute et basse et testez le fonctionnement du volet roulant.

Les Conseils BATIMAN

Les éléments de volets roulants en PVC ou en aluminium laqué doivent être nettoyés une fois par an au minimum avec de l'eau claire additionnée d'un produit d'entretien ménager doux. Proscrivez les produits d'entretien abrasifs, acides, contenant des solvants ou des éléments alcalins qui peuvent provoquer un effet de polissage.

Voir aussi la fiche n° 11 :
« Volets roulants »

Pour tous nos produits, il est nécessaire de respecter les règles professionnelles contenues dans les DTU et les conseils donnés par les fabricants.



BATIMAN®