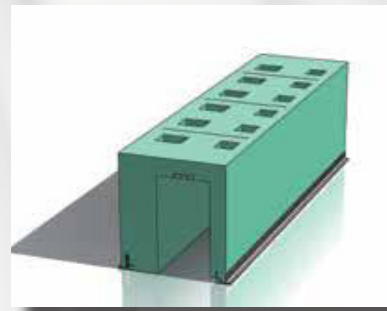
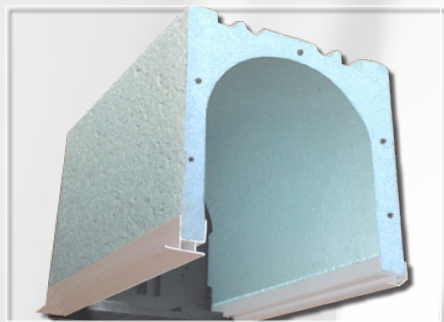


LES COFFRES LINTEAU POUR VOILET ROULANT ET BRISE SOLEIL ORIENTABLE



*Une Entreprise Corse au Service de l'Économie Corse.
Défendre l'Économie de la Corse, c'est Préparer l'Avenir de nos Enfants.
La Grandeur d'un Métier est peut-être avant tout d'Unir les Hommes*

La FIF UN ESPRIT D'OUVERTURE

LE COFFRE FIXOLITE

Spécialement destiné pour les constructions neuves.

- Coffre en polystyrène **expansé et armé**.
- Prêt à maçonner.
- Facile à poser.
- **Autoportant** sans être porteur.
- Esthétique : coffre invisible.
- **Pose rapide** d'un volet roulant.
- Accès facile au volet roulant grâce à sa sous face, (**suivant le sens d'enroulement**).
- Sous face de 200 mm blanc, gris anthracite 7016, noir 2100 sablé, gris 2900 sablé, gris 7035, gris 7039, marron 8019 et noir 9005 texturé. (Coloris RAL sur demande).
- **Cache rail** de finition (couleur identique à la sous-face).
- **Pattes de maintien de sous-face pour les grandes longueurs**, clippées et vissées sur le profil alu du coffre.
- **Rail télescopique** pour permettre une étanchéité et une **liaison parfaite entre la menuiserie et le coffre** (sauf coffre de 250).



Enroulement



Exterieur

Interieur

NOTRE GAMME **AVIS TECHNIQUE DU CSTB** 16/11-634_V5 Valide du 21 février 2024 au 31 octobre 2030



Dimensions des coffres en mm	250	280 Standard	280 Renforcé	300 Standard	300 Renforcé	BSO 28 / 14
Largeur du coffre seul	245	280	280	306	306	280
Largeur hors tout	260	295	295	321	321	295
Hauteur	245	285	292	295	302	280
Vide Intérieur	195	222	222	246	246	140
Largeur maximum tableau	1600	1600	4500	1600	4500	5100



Pour être compatible avec la norme BBC les coffres doivent remplir deux conditions.

1 - THERMIQUE : Depuis le 01 janvier 2013 l'ensemble des logements neufs construits en France devra se conformer à la norme des Bâtiments Basse Consommation - BBC - selon la loi de programmation relative au Grenelle de l'environnement votée le 03 Aout 2013 . Pour la Corse le plafond à ne pas dépasser pour atteindre le niveau BBC est de 40 KWH/M2/AN . A noter qu'il ne faut pas confondre le coefficient UC (valeur seule du coffre) d'un coffre et son coefficient UP (valeur du coffre + doublage). (Voir dessin ci-dessous)
De plus une perméabilité à l'air doit être assurée sur la liaison Coffre Menuiserie (Classement C4).

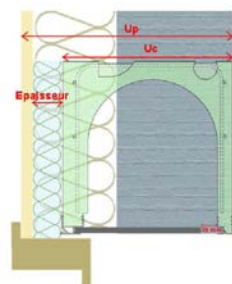
PERFORMANCES THERMIQUES

Rapport de calculs du CSTB du 2 novembre 2016 ref. DEIS/HTO-2016-1876BB/LS-NO SAP 70055426

Uc = Coffre seul Up = Coffre + Isolant	Dimensions des coffres en mm				
	250	280 Standard	280 Renforcé	300 Standard	300 Renforcé
Uc - En enroulement intérieur.	1.60	0.73	0.88	0.51	0.60
Uc - En enroulement extérieur.	1.00	0.70	0.82	0.50	0.58



LE COEFFICIENT UP DÉPEND, BIEN ENTENDU, DE L'ÉPAISSEUR DE VOTRE DOUBLAGE ET DU MATÉRIAU UTILISÉ.



PERMÉABILITÉ À L'AIR ET RÉSISTANCE AU VENT

Rapport du CSTB DSSF-VTI-JFR/MB - 2014 -1112 du 10 JUILLET 2014

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Rapport du CSTB N° AC16-26064802 du 24/11/2016 Détermination de l'isolement acoustique selon les normes NF EN ISO 10140-1 (2013), NF EN ISO 10140-2 (2013), NF EN ISO 10140-4 (2013), NF EN ISO 10140-5 (2013), NF EN ISO 12999-1 (2014) et NF EN ISO 717-1 (2013).

LE COFFRE FIXOLITE

2- MÉCANIQUE : Depuis le 01 juillet 2010 le CSTB demande que pour les largeurs supérieures à 1600 mm tableau, le coffre doit résister à une pression de 1600 pascals, soit plus de 200 Km/H.

Le coffre doit être renforcé et la liaison Coffre Menuiserie assurée.

Pour toutes les largeurs de menuiserie la déformation du dormant haut de la menuiserie ne doit pas dépasser 15 mm.

Notre gamme de coffre FIXOLITE RENFORCÉ a subi tous les tests d'homologation afin de pouvoir bénéficier de : L'AVIS TECHNIQUE DU CSTB AVEC UNE LARGEUR MAXIMUM TABLEAU DE 4500 MM

Avec notre coulisse 64 x 29 et notre lame de volet roulant de type C56, vous pouvez équiper votre maison avec un classement au vent :



- Classe 6 pour les fenêtres jusqu'à 4 500 mm de largeur tableau.
- Classe 4 pour les portes-fenêtres jusqu'à 4 500 mm de largeur tableau.



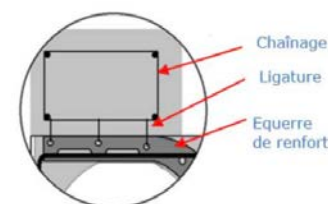
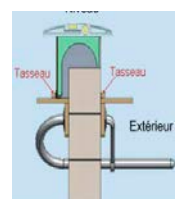
TYPE DE POSE

POSE À MAÇONNER

- Mettre le coffre à niveau à la hauteur hors tout de la menuiserie.
- Soutenir le coffre aux deux extrémités avec planches et serres joints.
- Étayer le coffre tous les 600 mm.
- Lier l'armature du coffre :

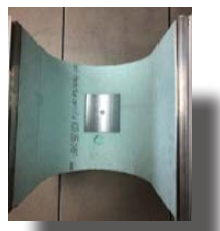
Coffre < 1600 mm : au chainage du linteau tous les 600/900 mm maxi.

Coffre > 1600 mm : Relever les ligatures à la verticale et les lier au chainage du linteau.



POSE SOUS DALLE

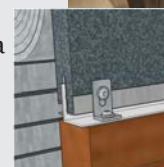
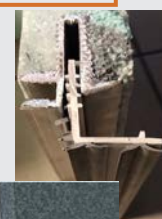
- Déposer au préalable un produit de collage (type ciment colle) sur la partie supérieure du caisson.
- Mettre le coffre à niveau à la hauteur hors tout de la menuiserie.
- Le coffre est fixé sous le béton au moyen de tirefond diamètre 8 mm avec platines positionnées en fond de coque, réparties tous les 600 mm et vissées dans le béton du linteau ou de la dalle.



RACCORDEMENT DES MENUISERIES AVEC LE COFFRE

La liaison entre la paroi intérieure du coffre et la traverse haute de la menuiserie s'effectue par le rail PVC télescopique (sauf coffre de 250).

- Positionner l'aile d'étanchéité au niveau de la traverse haute de la menuiserie.
- Visser l'aile d'étanchéité avec un entraxe de 300 mm maxi par vissage de 30 à 45° à travers le profil.
- Cette liaison est rendue étanche par la compression des joints inférieurs entre la traverse haute de la menuiserie et le profil PVC.
- Des pièces servant de liaison entre le coffre et la menuiserie sont obligatoires à partir de 1600 mm de largeur tableau. Elles sont positionnées sur la face intérieur du coffre renforcé tous les 400 mm environ.



LIMITES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR MAXI SOUS COFFRE EN MM	LAME C 43		LAME C 56
	Largeur Maxi 2400 / Largeur Maxi 2800		Largeur Maxi 4500
250	2900	2700	1600
280 STANDARD ET RENFORCÉ	4200	4000	2300
300 STANDARD ET RENFORCÉ	4700	4200	2600



Les dispositions d'entailles destinées à recevoir des entrées d'air dans les profilés du coffre sont interdites.

PRÈS DE CHEZ VOUS POUR MIEUX VOUS SERVIR



VOLET ROULANT



PORTE DE GARAGE



PERSIENNE



PORTAIL DE JARDIN



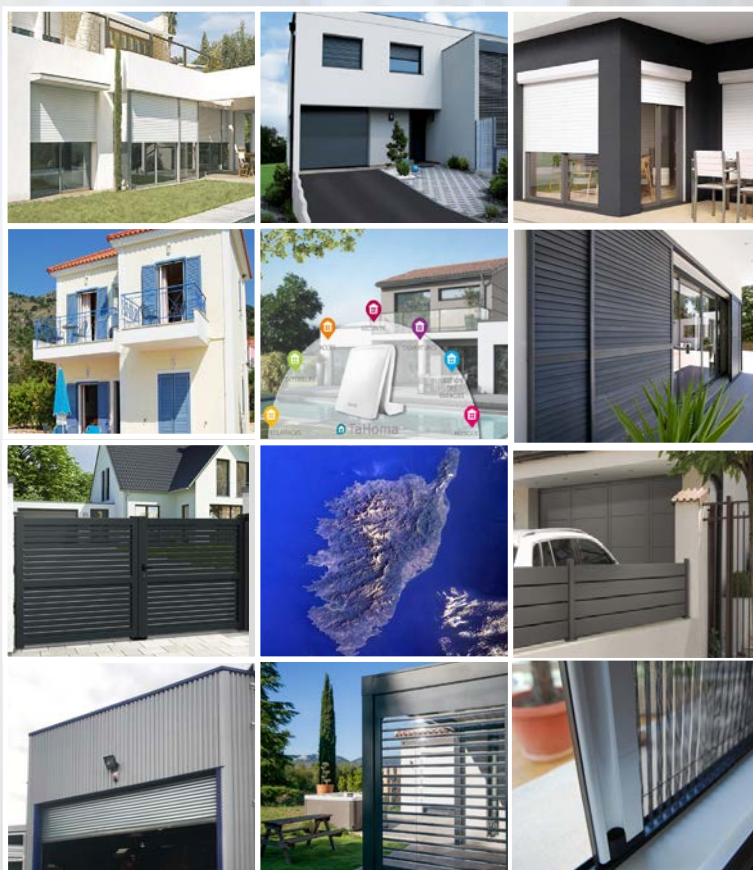
CLÔTURE



RIDEAU MÉTALLIQUE



MOUSTIQUAIRE



Votre distributeur