

COFFRE DE VOLET ROULANT DEMI-LINTEAU POUR BLOC-BAIE

OPTIBLOC

Un coffre à l'efficacité maximum



- Spécial maison individuelle et collectifs horizontaux
- Compatible avec **les maçonneries brique et béton**
- **Grande fiabilité**
- **Rapide à poser** sur la menuiserie
- **Étanchéité simplifiée et rapide** avec le gros œuvre



Produit en
Maine et Loire
FCBA 2112100
Hors BSOptibloc



DES PERFORMANCES ÉLEVÉES

► EXCELLENTES PERFORMANCES THERMIQUES

Un apport important pour la menuiserie

Épaisseur de doublage (mm)	Valeur Up (W/m².K)	
	Sans renfort	Avec renfort
140	0,40	0,42
160	0,32	0,35

Avec doublage isolant de performance minimale de 0,032 W/m².K

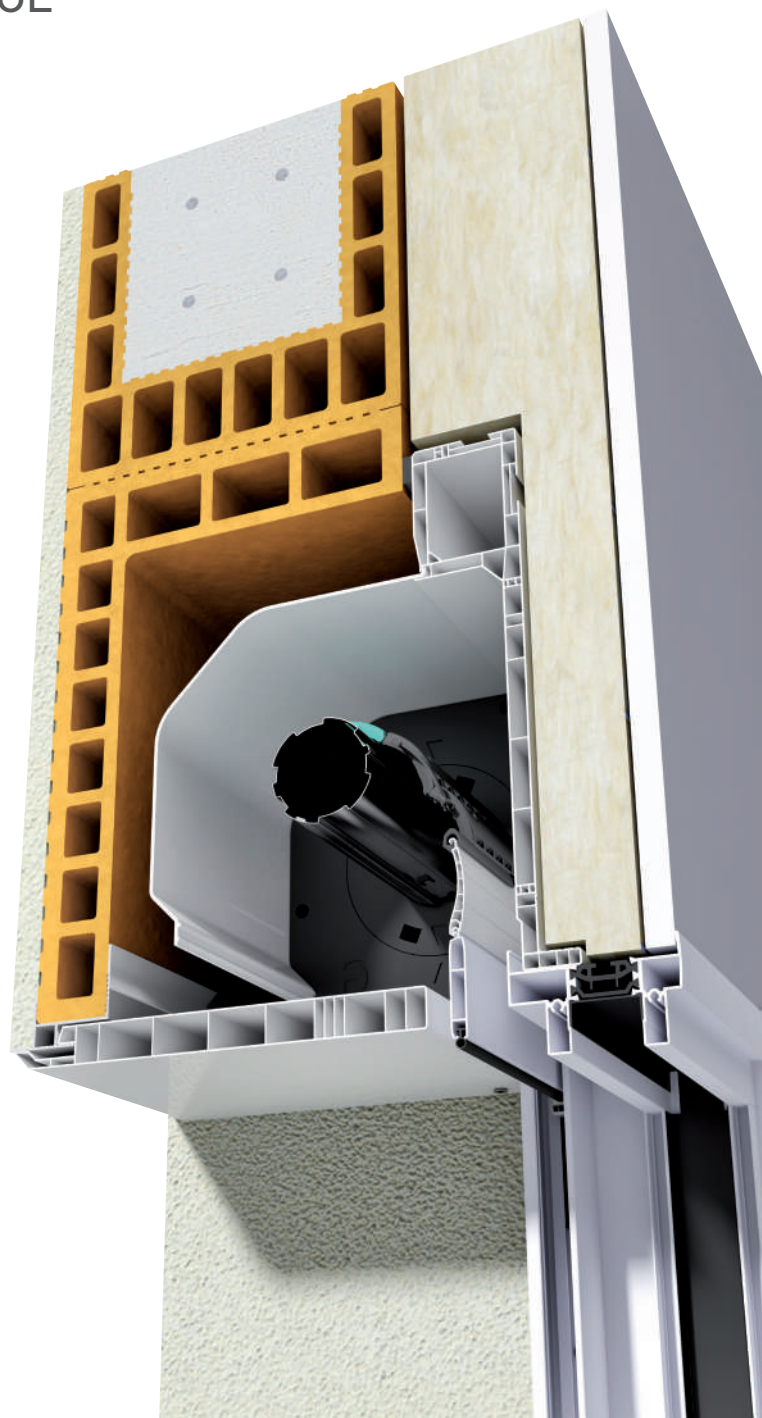
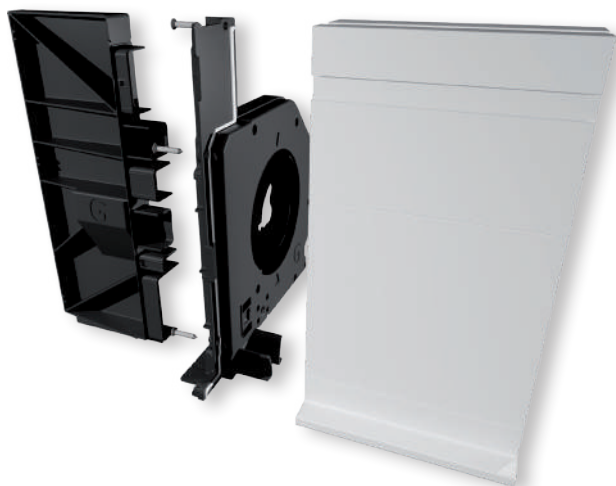
► FORTE ATTÉNUATION ACOUSTIQUE

Type de doublage	Optibloc standard	Optibloc avec option acoustique
PSE 100 mm	47 dB	48 dB
Laine de verre 120 mm	49 dB	52 dB

Valeurs $D_{n,e,w} + C_{tr}$ avec tablier enroulé.
Se référer aux PV d'essais pour connaître la configuration des essais réalisés.

► ÉTANCHÉITÉ À L'AIR OPTIMALE

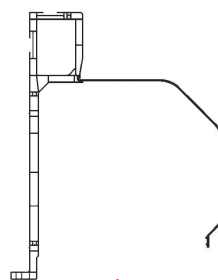
La conception du coffre Optibloc permet d'éliminer tout risque de défaut de montage et donc tout défaut d'étanchéité. Le faible nombre de pièces utilisées permet d'assurer cette bonne étanchéité à l'air.



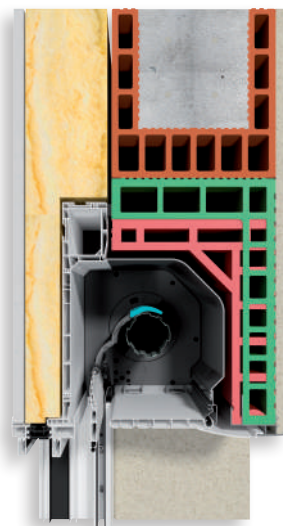
UNE EFFICACITÉ QUI OPTIMISE LES CHANTIERS

► COMPATIBLE AVEC TOUS LES DEMI-LINTEAUX DU MARCHÉ

Des dimensions réduites permettent de le loger en standard dans une réservation allant jusqu'à 140 mm.



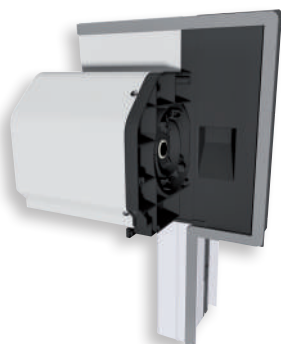
Lames de 11 x 50
ALU
HSC = 2450 mm



► ÉTANCHÉITÉ SIMPLIFIÉE ET RAPIDE AVEC LE GROS ŒUVRE

Rien à rajouter sur le coffre : les pièces nécessaires à l'étanchéité sont déjà assemblées.

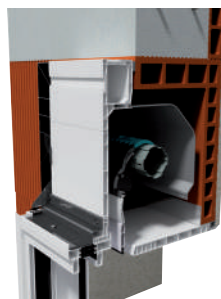
Le système d'étanchéité sur la maçonnerie est identique à celui utilisé sur la menuiserie.



► PARFAITEMENT ADAPTÉ POUR LES BAIES DE GRANDES LARGEURS

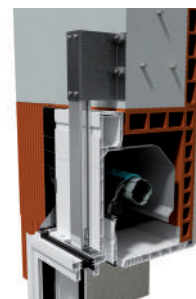
Renfort longitudinal en acier

Le renfort est assemblé en atelier, pas de manipulation sur le chantier.



Pattes de renfort

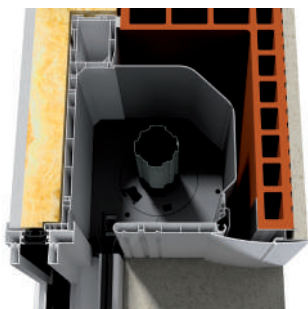
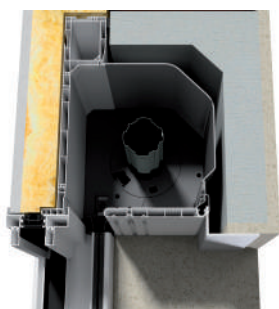
Elles apportent une résistance mécanique à toute épreuve sur n'importe quelle largeur de baie.



► DISCRET ET ADAPTABLE

Le coffre Optibloc sait rester discret et s'adapte à toutes les réservations grâce à différents systèmes de sous-face.

- Sous-face Optibloc intégrée au coffre.

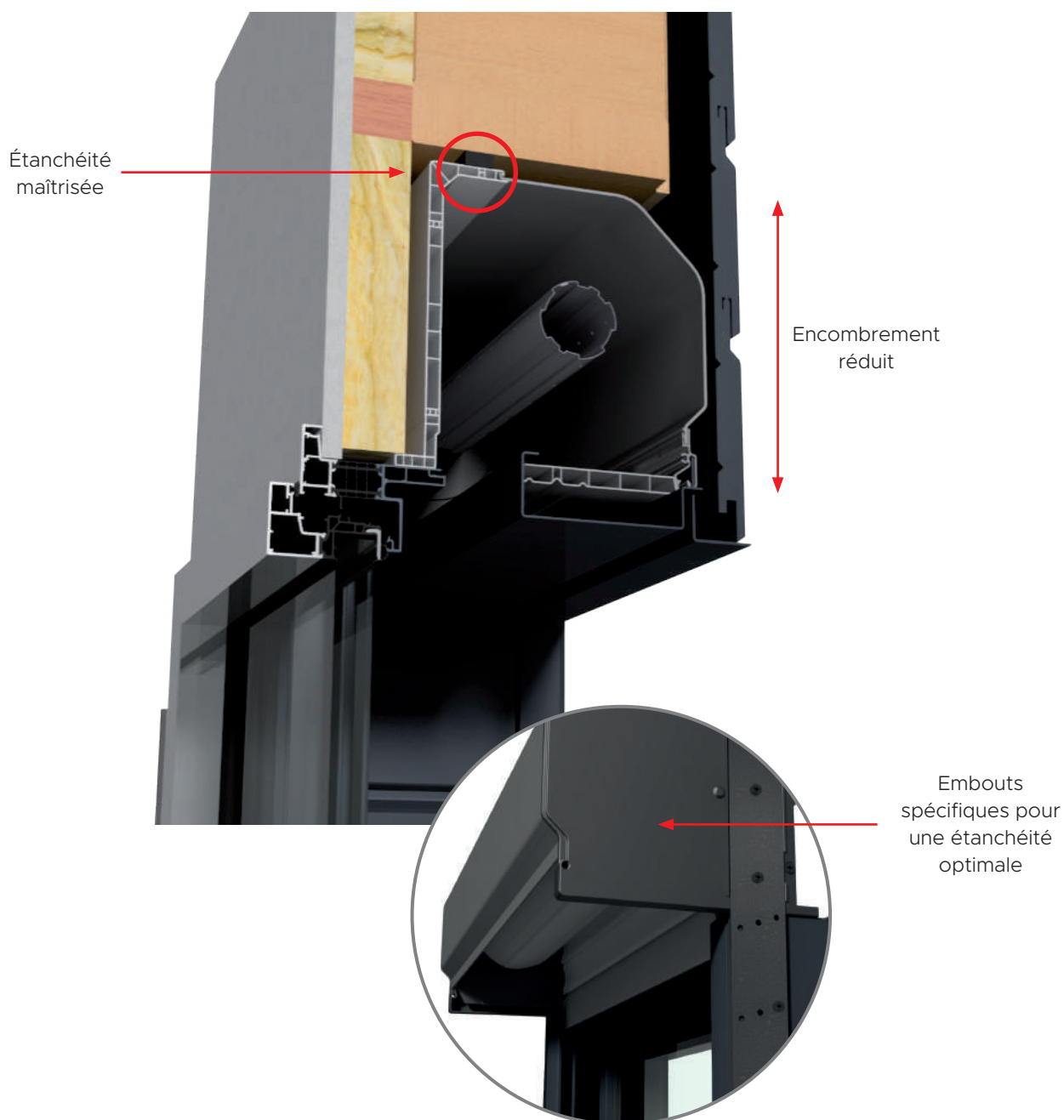


- Sous-face de 215 pour être assemblée sur le rail de la réservation.



OPTIBLOC TUNNEL, POUR LES STRUCTURES À OSSATURE BOIS

- Pose facilitée en tunnel.
- Particulièrement appréciée pour toute intégration dans une structure à ossature bois cette version permet d'assurer une étanchéité à l'air autour du coffre.
- Tout cela grâce à une hauteur réduite au strict minimum, et à des embouts de coffres plats.

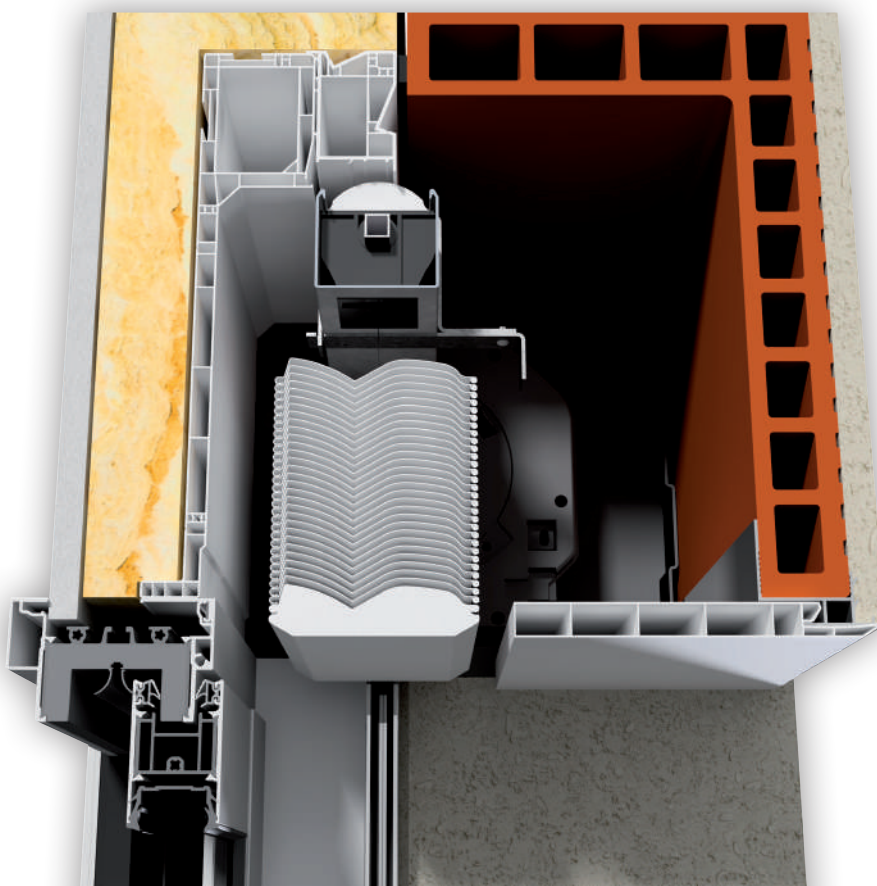




BRISE SOLEIL ORIENTABLE POUR BLOC-BAIE BSOPTIBLOC

► TOUT LE CONFORT D'UN BRISE SOLEIL ORIENTABLE SPÉCIAL BLOC-BAIE

- Premier BSO avec une **pose entièrement bloc-baie**.
- Particulièrement adapté pour des **grandes dimensions**.
- Confort thermique et gestion de l'apport solaire.



UNE POSE SIMPLE À TOUS LES NIVEAUX

► SUR LA MENUISERIE

Le coffre est livré entièrement pré-assemblé. La pose est identique à celle d'un volet roulant bloc-baie : les coulisses sont posées directement sur les tapées.



► SUR CHANTIER

Le bloc-baie ainsi formé se pose comme un volet roulant demi-linteau classique. Aucune pièce à rajouter sur chantier, et étanchéité maîtrisée.



DES LAMES ADAPTÉES AUX GRANDS FORMATS

LAME EN Z

Occultation et silence



Profilé monoparoi
avec un **pas de 93 mm**

Hauteur sous coffre maxi **2350 mm**
Largeur tableau maxi **4500 mm**

LAME OURLÉE

Largeur maximale



Profilé monoparoi
avec un **pas de 80 mm**

Hauteur sous coffre maxi **2350 mm**
Largeur tableau maxi **5000 mm**