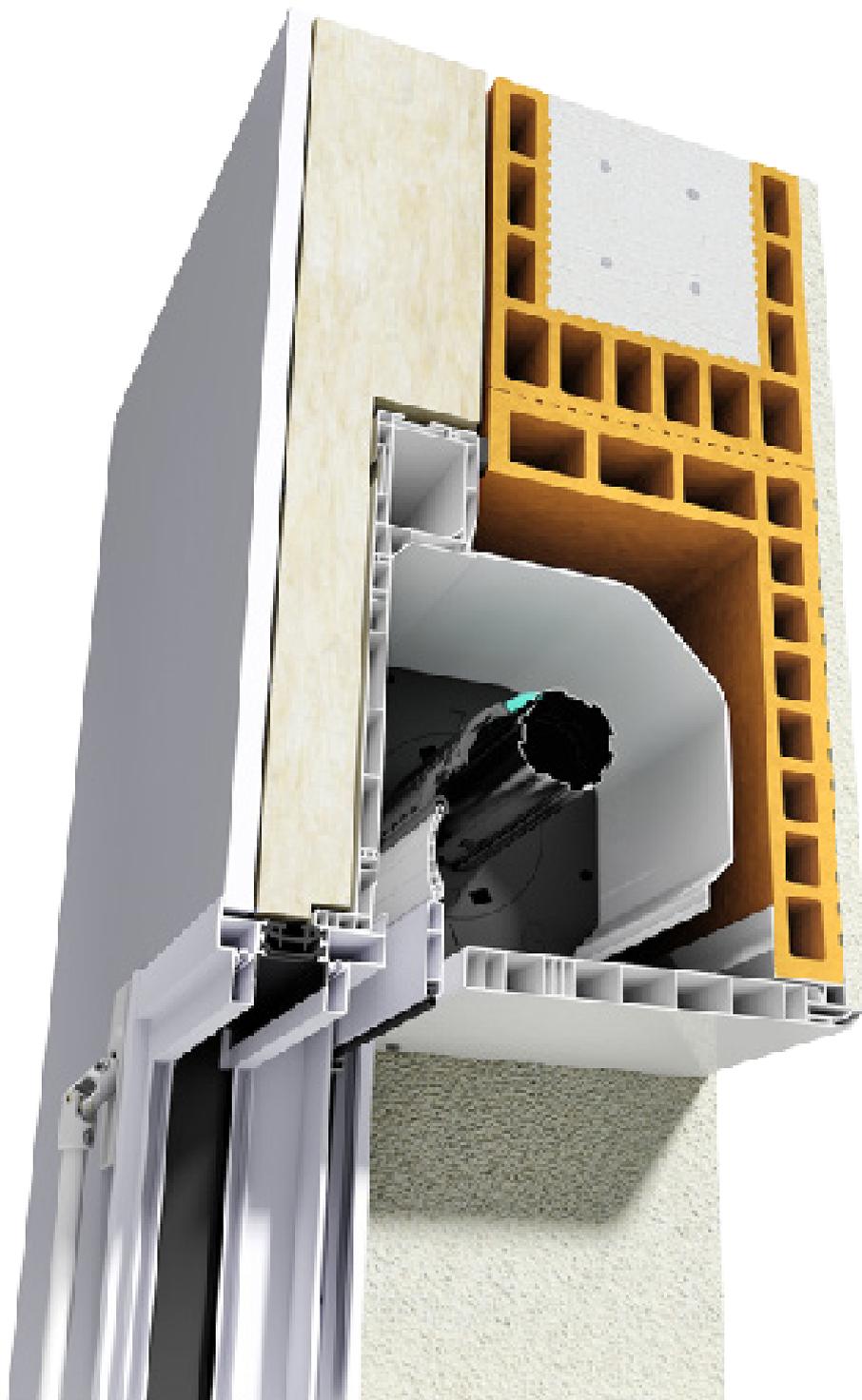


# Fiche produit

## Volet roulant Hilzinger Optibloc



**hilzinger**®

**Fabricant de Fenêtres et Portes.**

[www.hilzinger.fr](http://www.hilzinger.fr)

## Présentation

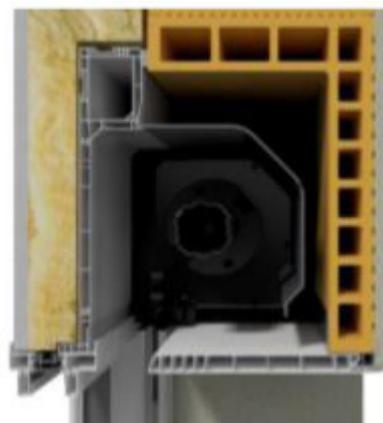
### Finition



Coffre de volet roulant rapide à poser sur la menuiserie : fixation par 2 pattes coulisses et 2 pattes latérales.

Finitions personnalisables à l'extérieur  
Coffre invisible à l'intérieur et discret à l'extérieur, avec des finitions personnalisables :

- Sous face linteau 215 (standard)
- Cornière 40x60 (En option)
- Livré sans sous-face (moins-value appliquée)

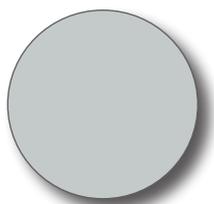


Représentation avec sous-face linteau 215

### Coloris standards sous-face



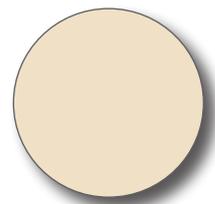
Blanc  
Proche RAL 9016



Gris clair  
Proche RAL 7035



Gris anthracite  
Proche RAL 7016



Crème  
Proche RAL 9001

# Présentation

## Un concentré de performances

Le coffre Optibloc propose aujourd'hui une excellente performance thermique.  $U_c = 0.54 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ . (dans le cas d'un doublage de 140mm en PSE)

Epaisseur de doublage (mm)	Epaisseur d'isolant droit du coffre (mm)	Valeur Up (W/m <sup>2</sup> .K) Avec isolant 0.032 (W/m.K)			Valeur Up (W/m <sup>2</sup> .K) Avec isolant 0.040 (W/m.K)		
		Sans renfort	Avec renfort	Acoustique	Sans renfort	Avec renfort	Acoustique
100	20	0.79	0.80	0.90	0.88	0.88	0.98
120	40	0.53	0.68	0.57	0.61	0.75	0.66
140	60	0.40	0.42	0.42	0.47	0.48	0.49
160	80	0.32	0.35	0.33	0.38	0.41	0.40
180	100						
200	120						

Isolation	Doublage	Config	Performance	T	P1
PSE	100	Config		47	48
		Performance			
Laine de roche	100	Config			48
		Performance			51
Laine de verre	100	Config			48
		Performance			50
	120	Config			49
		Performance			52

L'atténuation acoustique offerte par le coffre Optibloc est importante même en configuration standard (47dB) et monte jusqu'à 52dB.

Une étanchéité simplifiée et rapide avec le gros oeuvre. Rien à rajouter sur le coffre : les pièces nécessaires à l'étanchéité sont déjà assemblées.

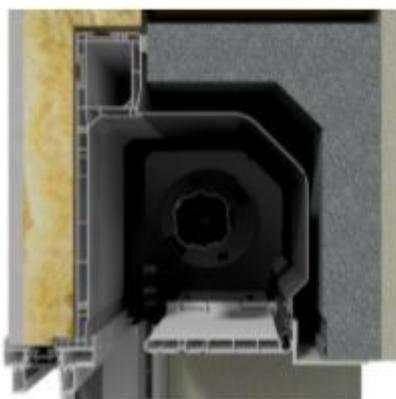
Le système d'étanchéité sur la maçonnerie est identique à celui utilisé sur la menuiserie.

### Classement des coffres de volets roulants

Classe C2 : 0,79 m<sup>3</sup>/h.m | 3,95 m<sup>3</sup>/h.m<sup>2</sup>  
 Classe C3 : 0,26 m<sup>3</sup>/h.m | 1,3 m<sup>3</sup>/h.m<sup>2</sup>  
 Classe C4 : 0,08 m<sup>3</sup>/h.m | 0,4 m<sup>3</sup>/h.m<sup>2</sup>



> Le coffre Optibloc est classé C3 pour toutes les manoeuvres (Moteur, Treuil)



Représentation avec cornière 40x60

Une compatibilité avec toutes les réservations demi-linteaux du marché

Des dimensions réduites (204 x 143 mm) mais une forte capacité d'enroulement.

Enroulement maximal : 2350 mm sous coffre en lames de 11mm.

**Couval**  
groupe **hilzinger** 

**hilzinger** <sup>®</sup>  
**Fabricant de Fenêtres et Portes.**

