

# Solutions fermetures pour blocs-baies

La gamme la plus complète du marché

## Thermobloc

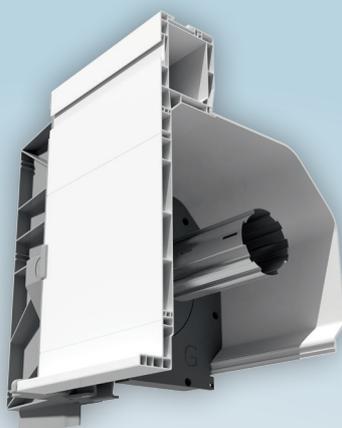
Coffre intérieur



59  
dB

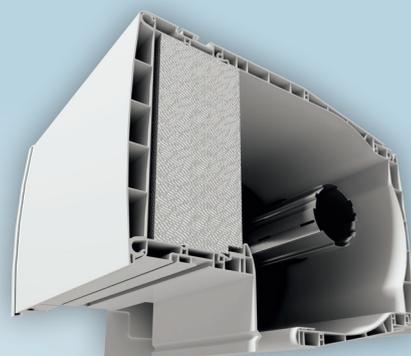
## Optibloc

Coffre demi-linteau



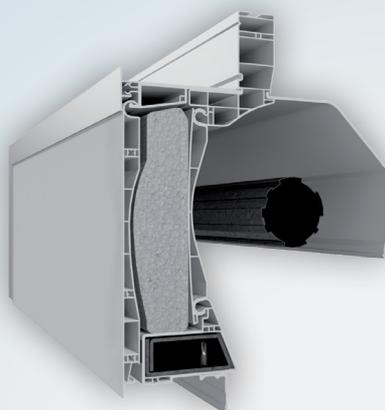
## Mezzo

Coffre extérieur



## Stylbloc

Coffre demi-linteau pour étages



## BSOptibloc

Brise soleil orientable



# SPPF

## Un spécialiste du volet roulant bloc-baie partenaire des industriels de la menuiserie

- Des produits intégralement conçus et fabriqués par SPPF, adaptés aux besoins spécifiques des menuisiers.
- Des gammes complètes et qui évoluent pour toujours mieux répondre aux attentes du marché.
- Une forte implication des clients, des services SAV et des poseurs dans le développement des produits.
- Une écoute attentive et permanente des marchés et des professionnels.
- De l'accompagnement, des services, de la souplesse, des délais de livraison courts et fiables.

## Qualité et fiabilité

### Contrôle qualité et essais des volets roulants



Des bancs d'essais internes permettent de tester les nouveaux produits avant leur commercialisation. Chaque produit est contrôlé individuellement à l'issue de son assemblage chez SPPF. Cela permet de garantir 5 ans tous nos volets roulants.

### Avis Technique



Tous les volets roulants blocs-baies fabriqués par SPPF sont sous Avis Techniques.

### Certificat NF Fermetures



Cette certification également connue sous le nom de son classement "VEMCROS", certifie la qualité et les performances des éléments mobiles du coffre : tablier et manoeuvres. Chaque volet roulant pour blocs-baies SPPF possède une certification NF Fermetures.

## SOMMAIRE

Thermobloc - Coffre intérieur	p. 3
Stylbloc - Coffre demi-linteau pour étages	p. 7
Optibloc - Coffre demi-linteau	p. 10
Mezzo - Coffre extérieur	p. 14
BSO <sup>optibloc</sup> - Brise soleil orientable	p. 17
Duo - Coffre de volet roulant intérieur pour les chantiers	p. 18
Les solutions domotiques	p. 19
Les coloris	p. 21

# Thermobloc

Coffre de volet roulant intérieur pour bloc-baie

## Ses hautes performances font référence

**59**  
dB



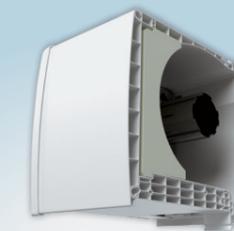
AVIS TECHNIQUE  
6/16-2288\_V2

- Isolation thermique  $U_c \sim 1W/m^2.K$  sans option
- Étanchéité à l'air **C4** pour toutes les manœuvres
- Atténuation acoustique de 53 à 59 dB
- Design facile à intégrer
- Neuf et rénovation
- Grande fiabilité
- Totalement personnalisable

# Thermobloc

Coffre de volet roulant intérieur pour bloc-baie

Plus d'informations sur les performances, la technologie innovante et les caractéristiques de Thermobloc sur [www.sppf.fr](http://www.sppf.fr)



## Un concentré de performances

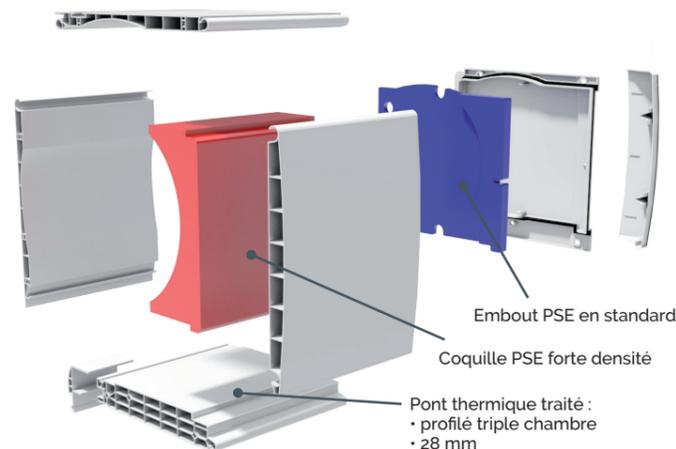
### Performance thermique sans équivalent

$U_c \sim 1 \text{ W/m}^2.K$

	Performances normées CSTB (Doublage de 100 mm)	Performances maximum
Coffre de 195	$U_c = 1,05$	$U_c = 0,69$
Coffre de 225	$U_c = 1,01$	$U_c = 0,54$

Performances thermiques exprimées en  $\text{W/m}^2.K$

Le premier coffre de volet roulant avec technologie multichambre pour assurer une isolation thermique maximale.



### Atténuation acoustique forte

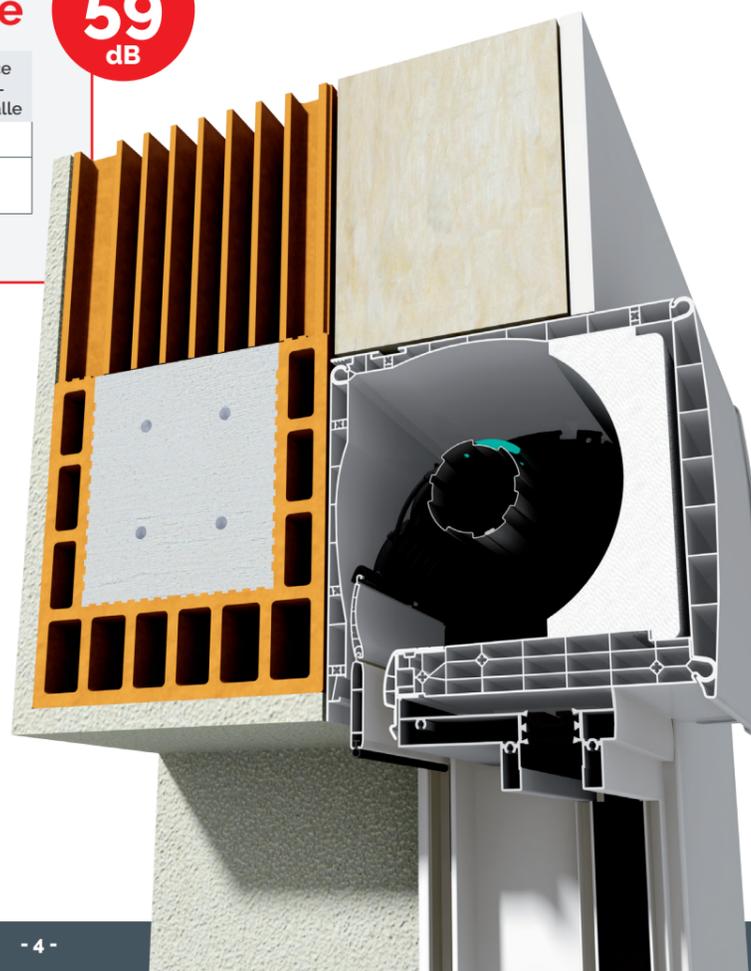
jusqu'à **59 dB**

	Performances standard	Performances maximum	Performance maximum - pose sous dalle
Coffre derrière linteau	53 dB	58 dB	59 dB
Coffre derrière linteau avec grille hygro 37 dB	52 dB	55 dB	-

Valeurs  $D_{n,e,w} + C_{tr}$  avec tablier enroulé sur coffre de 195

### Étanchéité à l'air exceptionnelle

**C4 pour toutes les manœuvres**

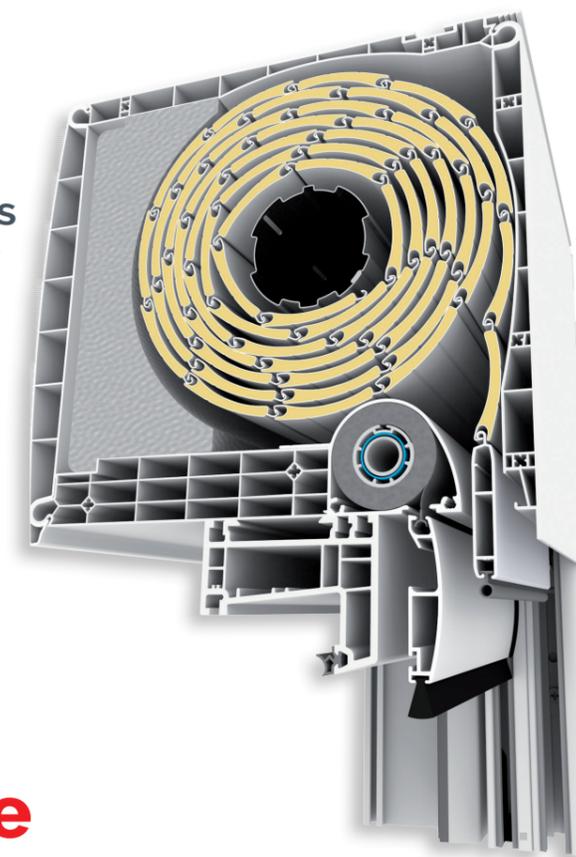


## Thermobloc Moustiquaire

### Confort et performances maintenues

La moustiquaire intégrée au coffre procure un confort incomparable en été. Elle permet d'assurer la ventilation du bâtiment sans pour autant se faire envahir de nuisibles une fois la nuit tombée.

- Les performances de Thermobloc sont intégralement préservées.
- La moustiquaire est totalement intégrée au coffre.
- La pose sur la menuiserie est identique à celle d'un coffre pour bloc-baie standard.
- Disponible pour les 2 tailles de coffres Thermobloc.



## Motorisation solaire

### Confort et simplicité

La motorisation solaire procure un confort de pose important en rénovation. Le moteur qui est autonome avec son panneau solaire n'a pas besoin d'être raccordé au réseau électrique : pas de saignée à faire à l'intérieur, la décoration n'est pas touchée.

- Batterie intégrée au coffre et facilement accessible - elle assure 15 jours d'autonomie complète.
- Panneau solaire livré en accessoire (Livré posé sur le coffre en option).
- Motorisation compatible Somfy RTS ou Simu Radio.



5 ans de garantie



# Thermobloc

Coffre de volet roulant intérieur pour bloc-baie

## Une mise en œuvre simple

### Facilité de pose et d'intégration

- Thermobloc s'adapte aisément à chaque type de gamme de menuiserie : PVC, aluminium, mixte, bois.
- Utilisable en neuf et rénovation.



#### Coffre pour le Neuf

- Adaptation parfaite à la menuiserie
- Aucune vis apparente



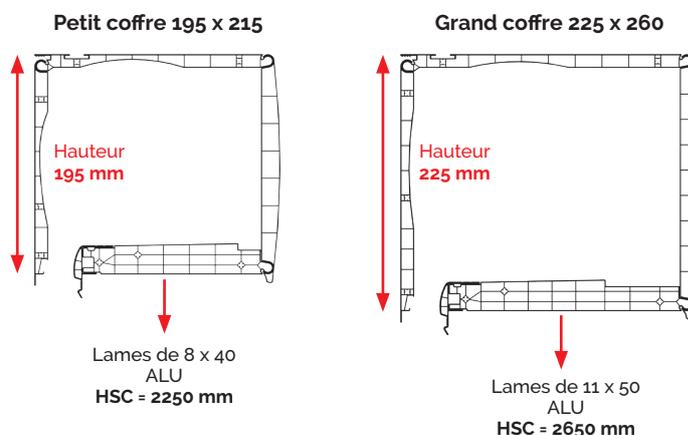
#### Coffre Rénovation BC

- Finition type "croquage" avec étanchéité garantie
- Alignement du coffre avec l'aile de la menuiserie pour une meilleure esthétique

### Pas de réglage à faire en atelier ou sur chantier

Les volets sont livrés déjà réglés grâce à des butées invisibles sur la lame finale et des attaches de tablier rigides. Ces attaches verrouillent le tablier en position basse et procurent ainsi une sécurité supplémentaire.

### Hauteurs sous coffre préservées



## Coloris pour le coffre

### Teinté dans la masse

Blanc 9016	Crème 9001	Sable 1015	Gris 7016	Gris 7035	Gris 7047
------------	------------	------------	-----------	-----------	-----------

### Teintes plaxées

Golden Oak	Winchester (1)	Gris 7016 Brillant (2)	Gris 7016 Mat	Gris 7016 Veiné (1)
------------	----------------	------------------------	---------------	---------------------

(1) Coffre de 195 uniquement.

(2) Coffre de 195 complet et sur la face extérieure 225. Possibilité de laquage à la demande.

### Pour thermobloc moustiquaire

Coulisses et lames finales en standard

Blanc 9016 B	Noir 9005 S
--------------	-------------

Coffre d'enroulement de la toile

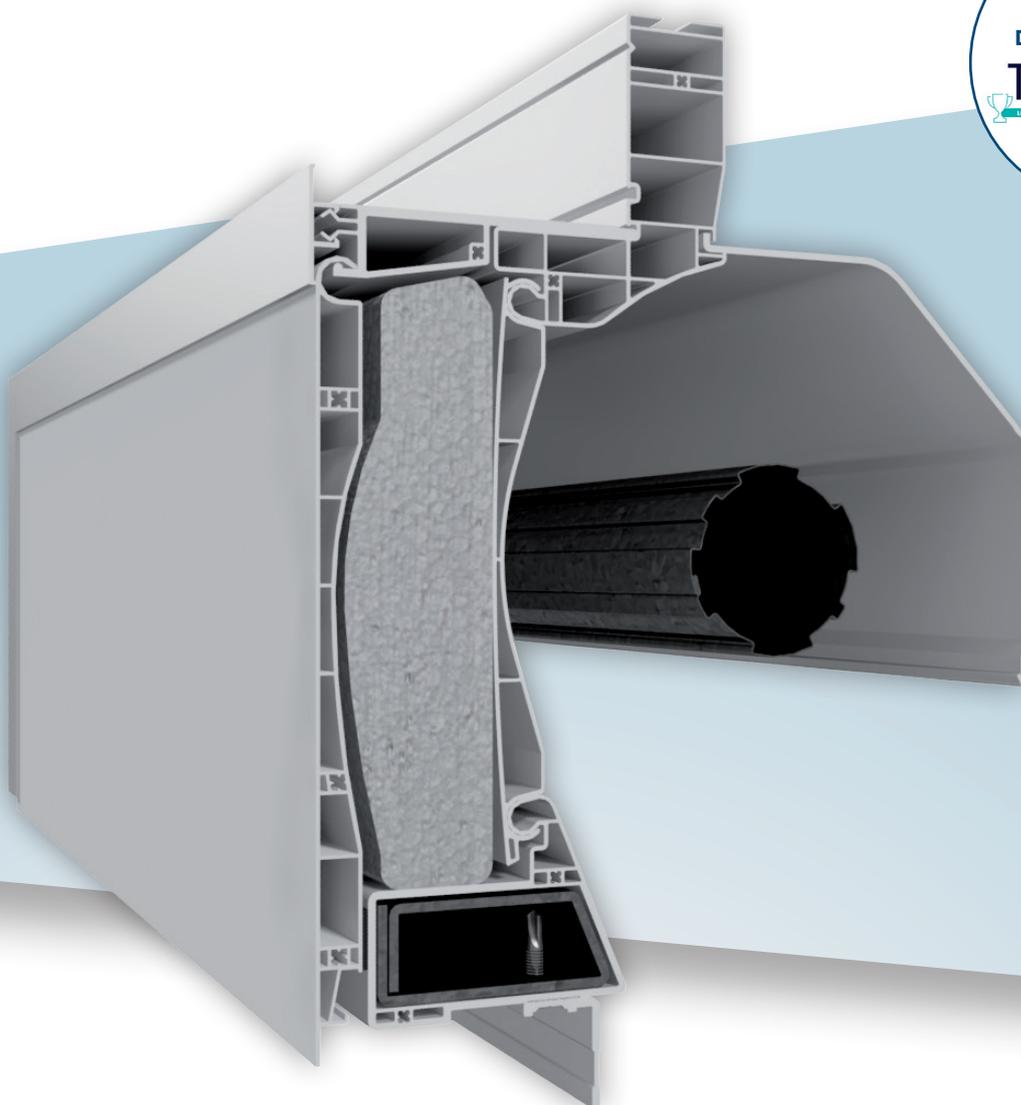
Blanc 9016 B
--------------

La toile est uniquement disponible en gris. Il est possible de faire laquer sur demande les coulisses, la lame finale et le coffre d'enroulement.

# Stylbloc

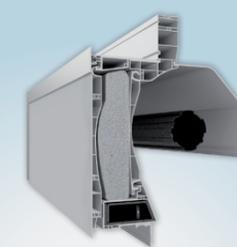
Coffre de volet roulant demi-linteau pour étages

## Le coffre innovant qui sait se faire discret



AVIS TECHNIQUE  
6/XX-XXXX

- **Discret et personnalisable** à l'intérieur
- **Accès sécurisé** même dans les étages
- Invisible de l'extérieur
- Solution complète "BBI Collectif"  
développée en partenariat avec 



## Discret et personnalisable à l'intérieur

### Une intégration discrète

La trappe de visite affleurante au doublage permet une intégration discrète du volet roulant.



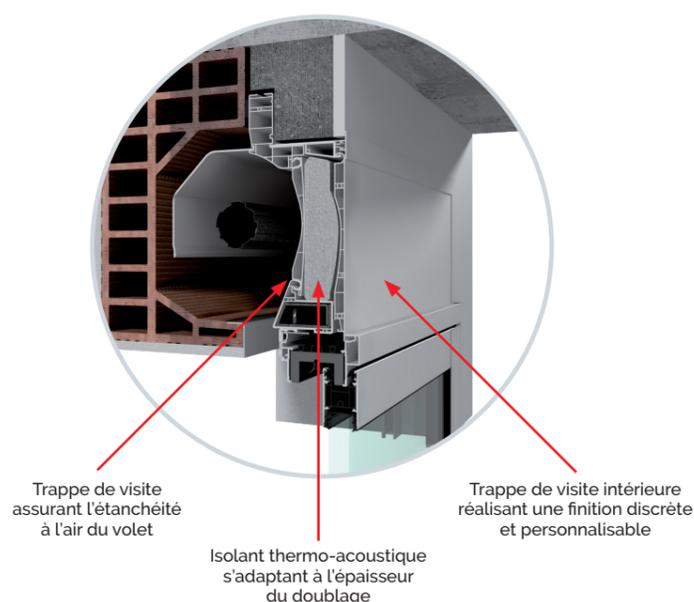
### Facilement personnalisable, même par le particulier

La trappe de visite peut être peinte même sans préparation particulière.



## Accès sécurisé même dans les étages

- La trappe de visite intérieure permet un accès sécurisé et aisé au volet roulant même dans les étages.
- Sa conception permet d'assurer une étanchéité à l'air du volet irréprochable, une isolation thermique compatible avec la RE2020, et une esthétique intérieure discrète et facilement intégrable avec sa décoration intérieure.



## Une mixité des solutions sur chantier

- L'esthétique extérieure identique sur chantier entre un volet roulant intérieur pour bloc-baie THERMOBLOC et le volet roulant bloc baie demi-linteau pour étages STYLBLOC permet de **mixer les solutions sur un même chantier**.
- Chantier complet, ou réalisation de seulement quelques appartements aux prestations supérieures : le STYLBLOC **s'intègre facilement dans tous les projets**.



intégration sur chantier avec Thermobloc



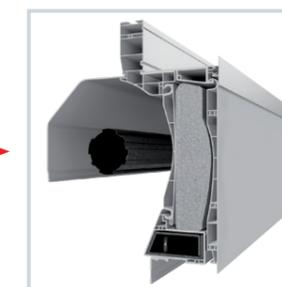
intégration sur chantier avec Stylbloc

## Le BBI Collectif : une solution complète développée en partenariat avec

La solution complète BBI Collectif, développée en partenariat avec Bio'bric, intègre la réservation maçonnée ainsi que le volet roulant.



Bio'bric a développé une réservation en brique "CVR Collectif C35" spécialement adapté au Stylbloc. Sa forme générale de C permet de masquer totalement le volet roulant de l'extérieur. Il est posé par le maçon lors de l'élévation du bâtiment.

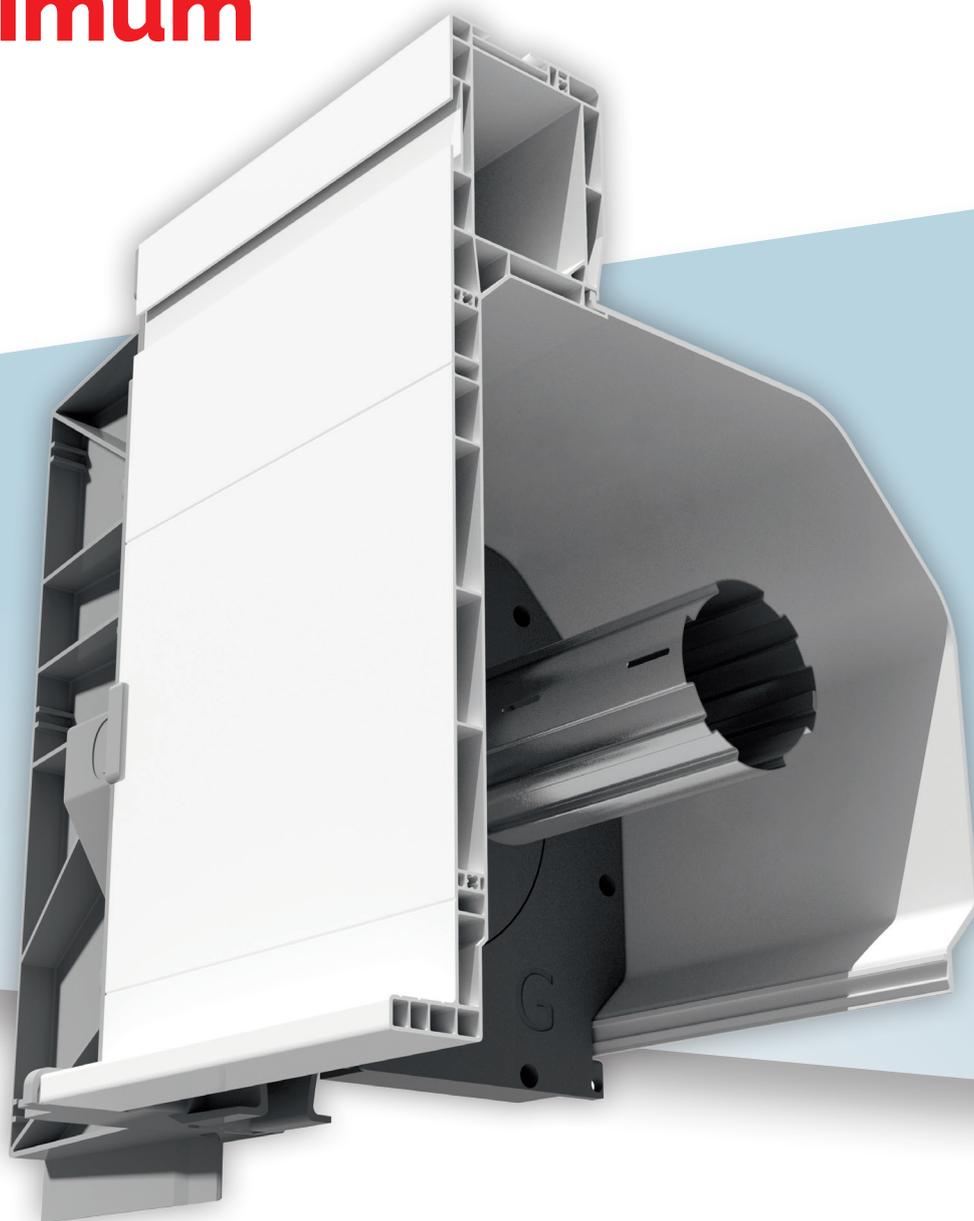


Le volet roulant demi-linteau pour étage Stylbloc, bien que compatible avec d'autres réservations, s'intègre parfaitement dans le "CVR Collectif C35". Reprenant les standards de pose bloc-baie, il s'assemble facilement sur tout type de menuiserie, et son montage sur le gros œuvre est simple.

# Optibloc

Coffre de volet roulant demi-linteau pour bloc-baie

## Un coffre à l'efficacité maximum



AVIS TECHNIQUE  
6/14-2227\_V1

- Spécial maison individuelle et petits collectifs
- Compatible avec **tous les demi-linteaux du marché**
- **Grande fiabilité**
- **Rapide à poser** sur la menuiserie
- **Étanchéité simplifiée et rapide** avec le gros œuvre

# Optibloc

Coffre de volet roulant demi-linteau pour bloc-baie

Plus d'informations sur les performances, la technologie innovante et les caractéristiques d'Optibloc sur [www.sppf.fr](http://www.sppf.fr)



## 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

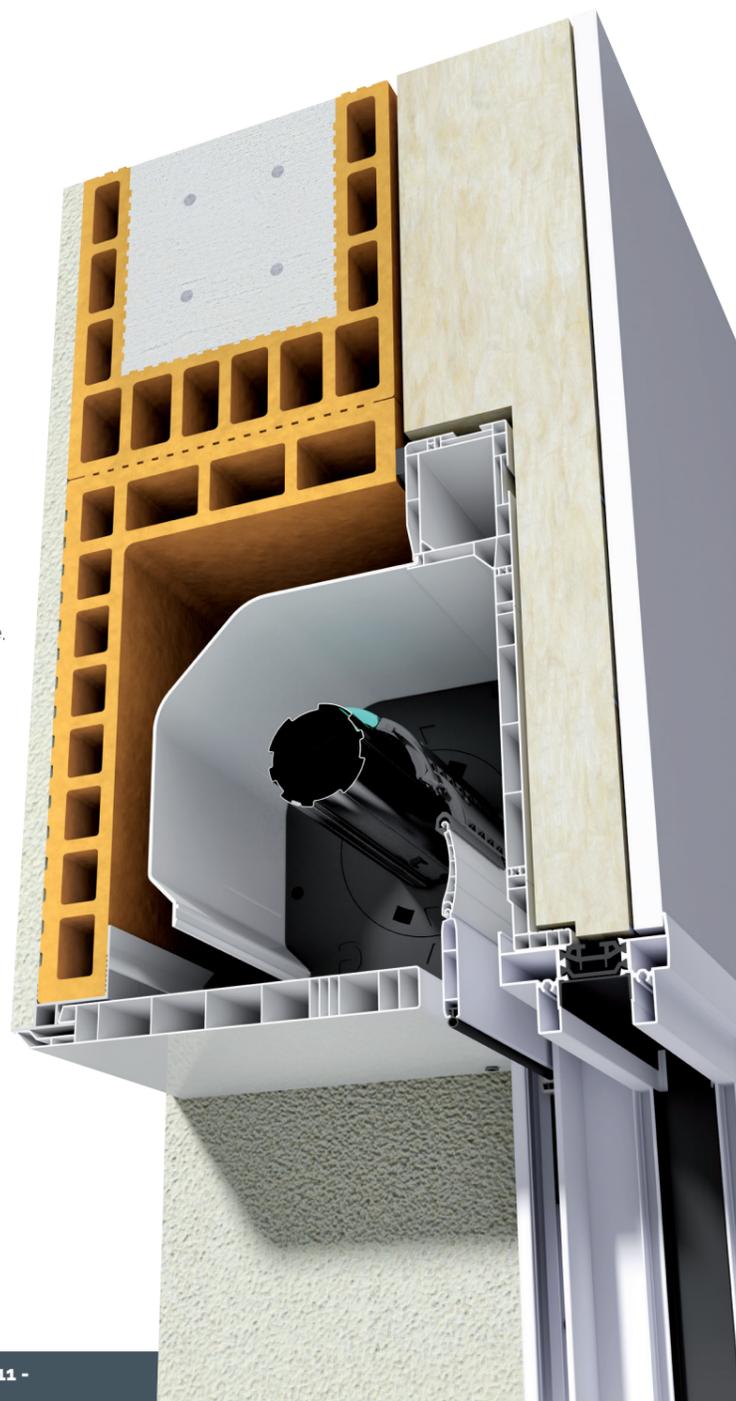
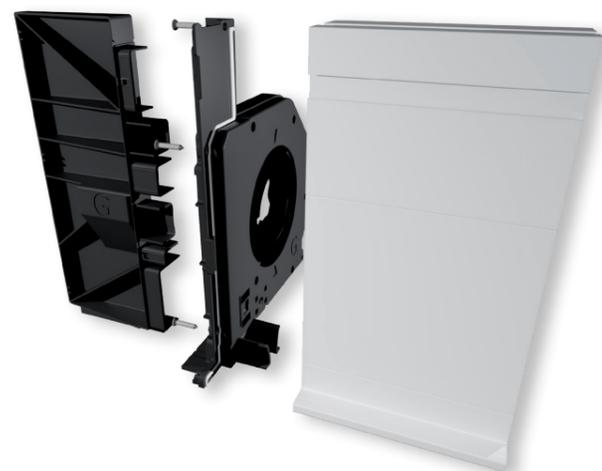
### Forte atténuation acoustique

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.

### Étanchéité à l'air optimale

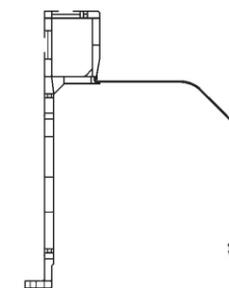
La conception du coffre Optibloc permet d'éliminer tout risque de défaut de montage et donc tout défaut d'étanchéité. Le faible nombre de pièces utilisées permet d'assurer cette bonne étanchéité à l'air.



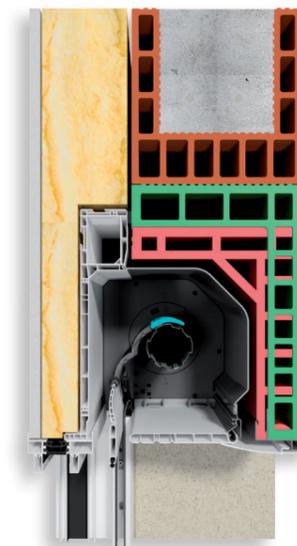
## Une efficacité qui optimise les chantiers

### 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



### Réservations réduites

Des options sont désormais disponibles pour que le coffre puisse s'adapter à des réservations réduites.

C'est particulièrement utile pour les maçonneries en béton banché dont l'épaisseur totale est souvent plus faible qu'en maçonnerie traditionnelle. Le coffre Optibloc peut ainsi s'adapter, pour être compatible avec des réservations allant jusqu'à 100 mm et 80 mm.

### Rapide à poser sur la menuiserie

Simple fixation par 2 pattes coulisses et 2 pattes latérales.



# Optibloc

Coffre de volet roulant demi-linteau pour bloc-baie

## Une efficacité qui optimise les chantiers

### 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

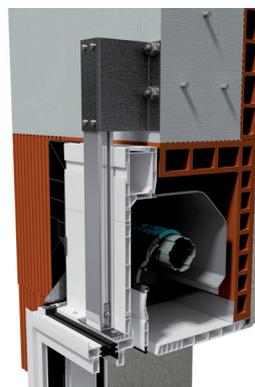
#### Renfort longitudinal en acier

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



#### Pattes de renfort

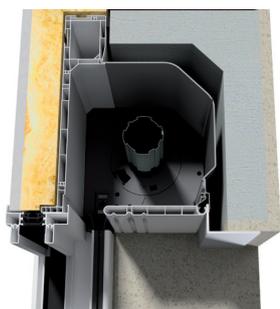
Elles apportent une résistance mécanique à toute épreuve sur n'importe quelle largeur de baie.



### 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.



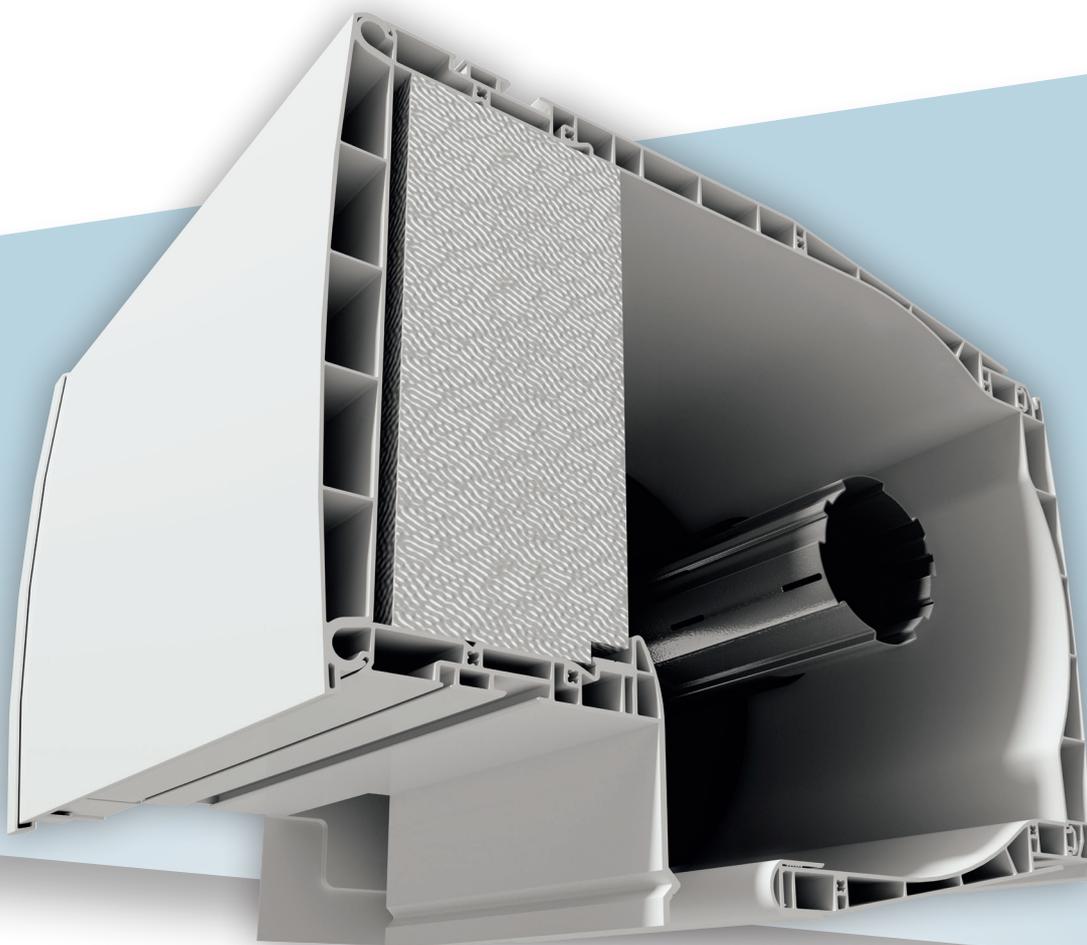
- Sous-face de 215 pour être assemblée sur le rail de la réservation.



# Mezzo

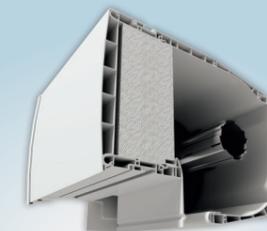
Coffre de volet roulant extérieur pour bloc-baie

## Un coffre discret et performant pour les bâtiments collectifs



AVIS TECHNIQUE  
6/14-2222

- Coffre extérieur avec accès par l'intérieur
- Masqué par la maçonnerie
- Excellente isolation thermique  $Uc = 0,55 \text{ W/m}^2.K$  en standard
- Isolation acoustique **44 dB et jusqu'à 53 dB** en standard
- Étanchéité à l'air **C3 pour toutes les manœuvres**
- Disponible avec commande de secours
- Maximise le clair de jour
  
- Neuf et rénovation
- Isolation par l'extérieur
- 2 hauteurs de coffres



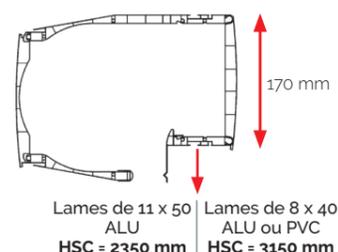
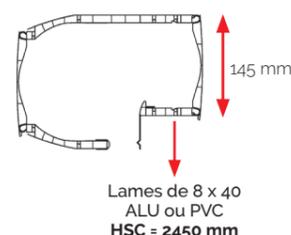
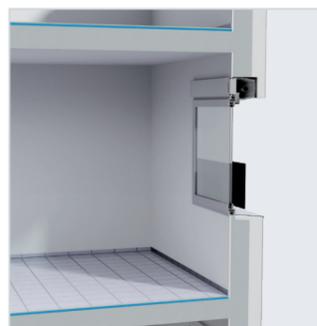
## Une solution parfaitement adaptée aux bâtiments collectifs

### Accès par l'intérieur, en toute sécurité

L'accès au coffre par l'intérieur du bâtiment permet des interventions sans risque, même en étage.

### Clair de jour maximisé, un atout essentiel en rénovation

Le coffre Mezzo permet de préserver le clair de jour, c'est la solution idéale lors d'une rénovation avec changement de fenêtre.



### Excellente intégration en isolation par l'extérieur

Quelle que soit la solution d'ITE mise en œuvre, le coffre Mezzo s'y insère parfaitement, en neuf comme en rénovation.

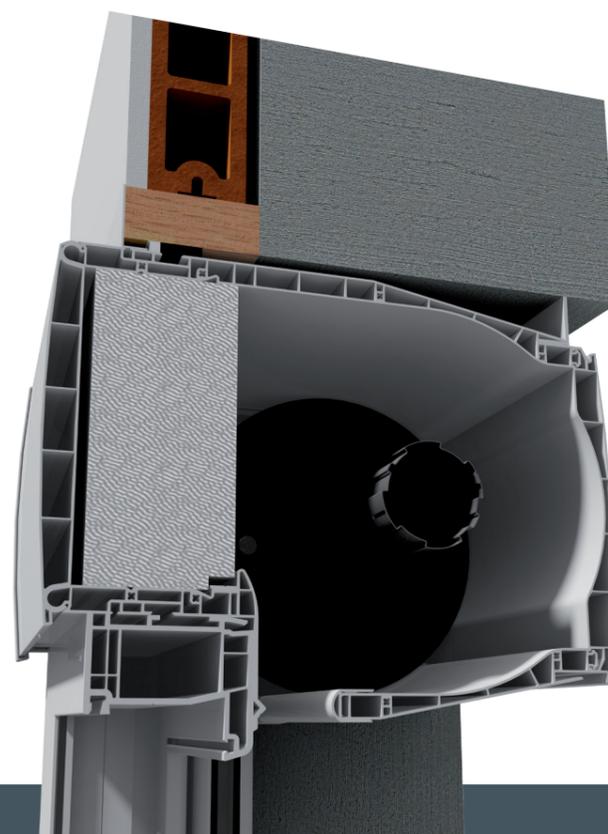


En neuf, ITE par PSE, finition par enduit.



En rénovation, ITE par laine minérale, finition par bardage.

**Le seul coffre bloc-baie extérieur du marché à proposer une commande de secours**



## Une discrétion maximum, un design sobre et moderne

Intégré dans la maçonnerie, le coffre Mezzo est d'une grande discrétion



À l'intérieur, le bord du coffre est aligné avec l'ouvrant de la menuiserie.



Sortie de manœuvre esthétique et discrète en sous-face pour treuil et sangle.

## Motorisation solaire

### confort et simplicité

La motorisation solaire procure un confort de pose important en Rénovation. Le moteur qui est autonome avec son panneau solaire n'a pas besoin d'être raccordé au réseau électrique : pas de saignée à faire à l'intérieur, la décoration n'est pas touchée.

- Batterie intégrée au coffre et facilement accessible – elle assure 15 jours d'autonomie complète.
- Panneau solaire livré en accessoire (Peut être livré posé sur le coffre de 170 en option).
- Motorisation compatible Somfy RTS ou Simu Radio.



## Coloris pour les coffres

### Coffre de 170

Teinté dans la masse

Blanc 9016	Sable 1015
Gris 7035	Gris 7047

Teinte plaxée



### Coffre de 145

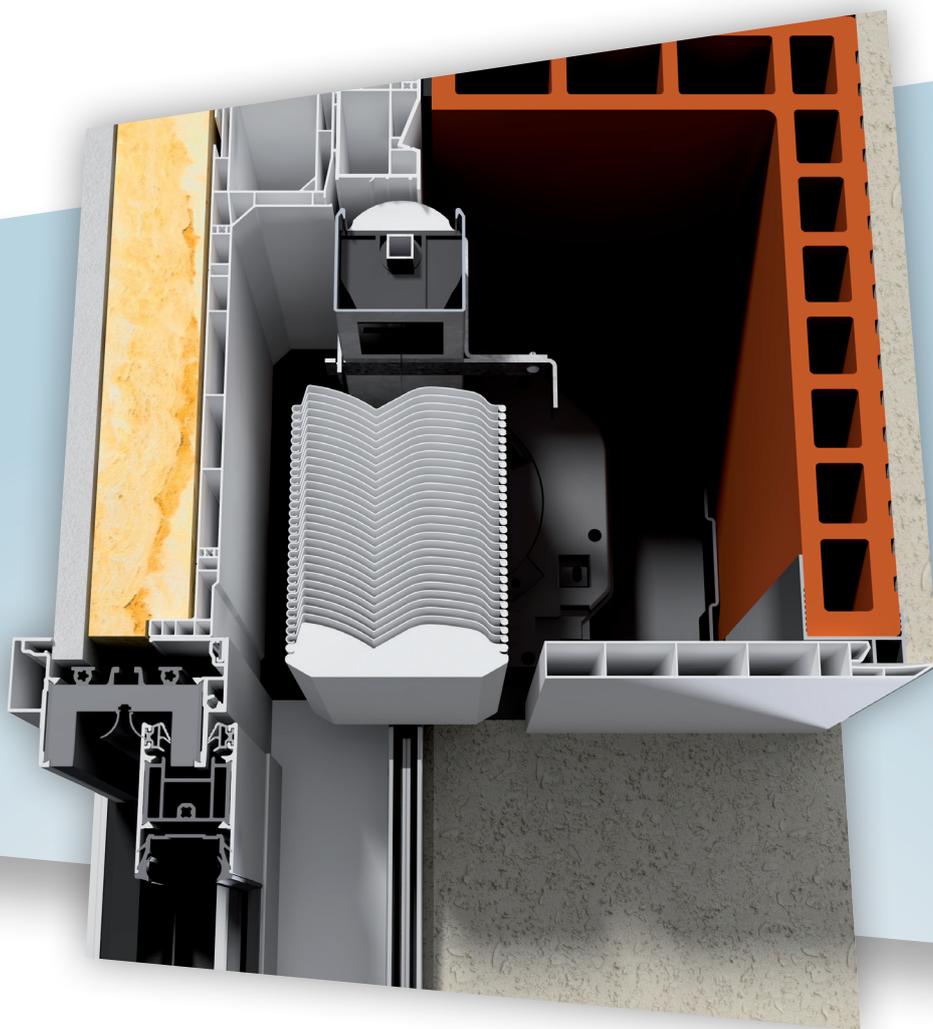
Teinté dans la masse

Blanc 9016
------------

# BSOptibloc

Brise soleil orientable pour bloc-baie

## Tout le confort d'un brise soleil spécial bloc-baie



- **Confort de pose en atelier et sur chantier**

Le montage sur la menuiserie est simple : identique à celui d'un volet roulant pour bloc-baie SPPF. La pose sur chantier est facile, aussi simple et optimisée que celle d'un volet roulant Optibloc.

- **Confort appréciable en été**

Évite la surchauffe tout en gardant de la luminosité à l'intérieur.

- **Confort de gestion de l'apport solaire**

Couplé à une solution domotique, le brise soleil permet de gérer l'apport solaire de manière intelligente.

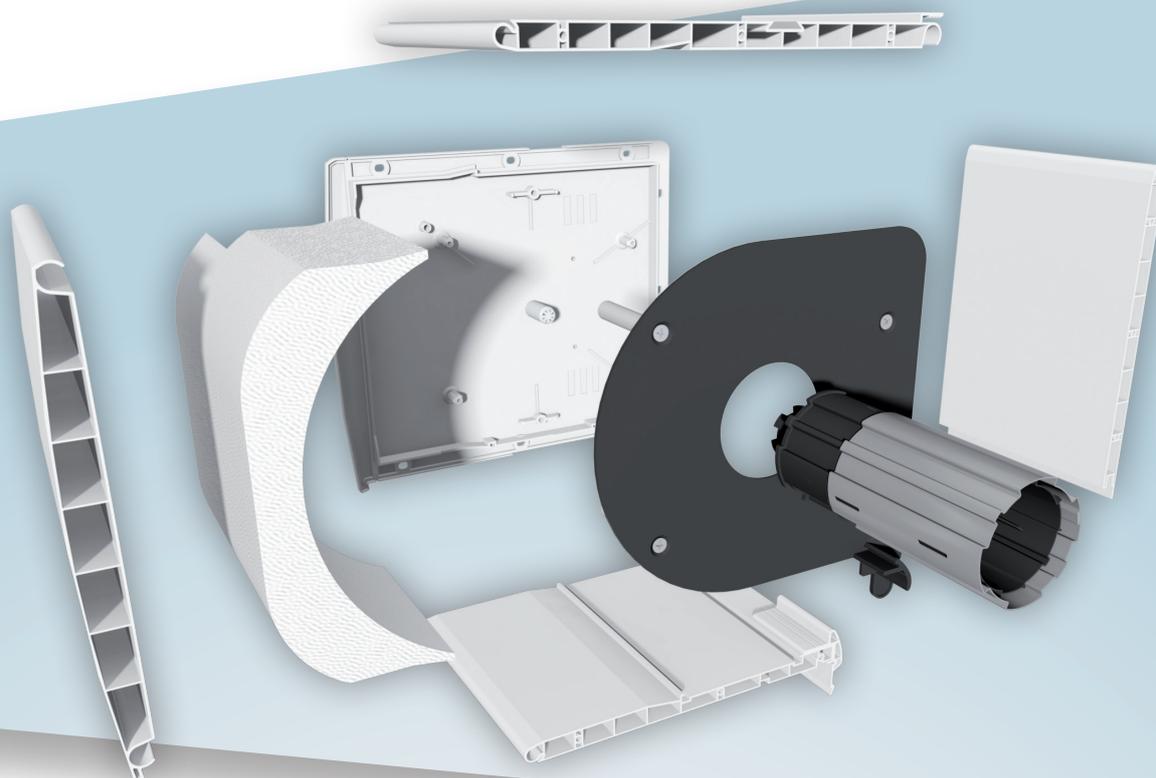
- **Grandes dimensions**

Jusqu'à 4500 mm x 2350 mm (L x H)

# Duo

Coffre de volet roulant intérieur pour les chantiers

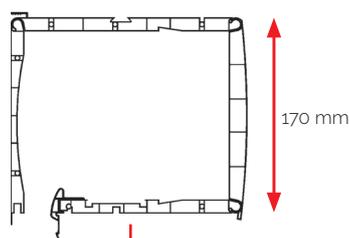
## Le coffre économique



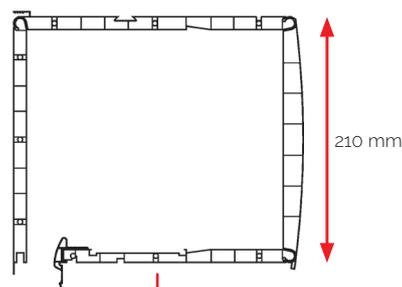
AVIS TECHNIQUE  
6/14-2223

La conception épurée du coffre DUO permet de proposer un produit économique qui répond aux besoins des chantiers.

- Thermique : **Uc de 1,8 à 2W/m<sup>2</sup>.K**
- Acoustique : de 40 dB en standard **jusqu'à 51 dB (Dnew + Ctr)**
- Étanchéité à l'air : **C3 toutes manœuvres**
- Design sobre et discret facile à intégrer



Lames de 8 x 40  
PVC  
HSC = 2150 mm



Lames de 11 x 50  
PVC  
HSC = 2450 mm

**SPPF**  
SOLUTIONS FERMETURES

# Les solutions domotiques

Des réponses adaptées à chaque besoin



SPPF propose l'ensemble de la gamme des moteurs disponibles chez Somfy

			
<b>MOTEURS FILAIRES</b>	<b>MOTEURS RTS</b>	<b>MOTEURS iO</b>	<b>MOTEURS RS100</b>
Les moteurs de base.	Le confort de la radio.	L'arrivée de la domotique avec le retour d'informations.	Le silence de fonctionnement au service du pilotage de la maison.

De nombreux points de commandes permettent de profiter au mieux de chaque technologie.



		
SITUO RTS	SMOOVE RTS	TELIS 1 RTS



Points de commande "standards"

Points de commande "pilotage et domotique"

			
SMOOVE iO	SITUO 1 iO et SITUO 5 iO	NINA et NINA TIMER	CONNEXOON et TAHOMA

Liste non exhaustive des automatismes disponibles.



Deltadore est un spécialiste de la gestion des énergies dans l'habitat. Tout naturellement, cette entreprise a développé une gamme de moteurs tubulaires et d'automatismes pour volets roulants lui permettant de compléter son offre.

SPPF propose le moteur TYMOOV

- Technologie radio X3D : retour d'informations essentiel au pilotage intelligent.
- Silence de fonctionnement : confort d'utilisation pour le particulier.

Des points de commande au design travaillé.

		
ÉMETTEUR MURAL	TÉLÉCOMMANDE MONOCANAL	TÉLÉCOMMANDE 16 CANAUX

Liste non exhaustive des automatismes disponibles.



La gamme des motorisations Simu permet de proposer une alternative économique avec une offre simplifiée.

- Moteur filaire
- Moteur radio

Des points de commande sobres et fonctionnels.

	
EMETTEUR MURAL	COLOR+1

Liste non exhaustive des automatismes disponibles.

# Les coloris

Pour Thermobloc, Optibloc et Mezzo

## Coulisses en PVC

Teinté dans la masse



Teintes plaxées



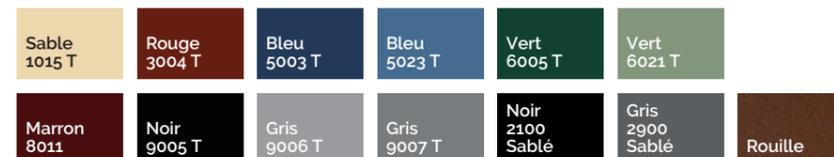
Possibilités de laquage à la demande.

## Coulisses et lames finales en aluminium

Teintes Satinées



Teintes Sablées



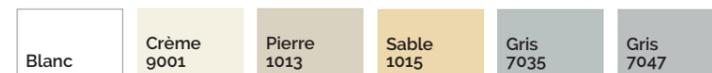
Teintes Métallisées



Tous les coloris ne sont pas disponibles pour toutes les références de profilés. Pour connaître les disponibilités, contactez notre service commercial.

## Tabliers en PVC - Lames de 8 mm - Lames de 11 mm

Finition teintée dans la masse (teintes RAL)



## Tabliers en aluminium

Lames de 8 mm - Finition laquée (teintes RAL)



Lames Faible Emissivité

Coloris pour l'extérieur exclusivement. Autres teintes disponibles sur demande.



Lames de 11 mm - Finition laquée (teintes RAL)



Autres teintes disponibles sur demande. Coloris non contractuels et informations données à titre indicatif, notre gamme est susceptible d'évoluer pour s'adapter aux besoins du marché.



# SPPF

## Plus de 50 ans d'expérience en fermetures

Spécialiste des volets roulants, leader français des volets roulants pour bloc-baies, SPPF conçoit et fabrique une gamme complète de solutions fermetures :

- Volets roulants pour blocs-baies
- Volets roulants pour le neuf et la rénovation
- Portes de garage
- Volets battants
- Persiennes



## Un partenaire de dimension industrielle

- Intégré en conception, extrusion (15 lignes) et assemblage
- Technicité et innovation produits
- Qualité certifiée NF et contrôle individuel des volets roulants
- Fiabilité, flexibilité et réactivité
- Support technique spécialisé
- Couverture SAV - Intervention rapide



Retrouvez toute les solutions fermetures SPPF sur [www.sppf.fr](http://www.sppf.fr)

15 rue de Tours - BP 40043 - 49308 CHOLET CEDEX  
Tél. 02 41 65 94 22 - Fax 02 41 46 07 48 - [contact@sppf.fr](mailto:contact@sppf.fr)  
SPPF est une société du Groupe Bouyer Leroux

