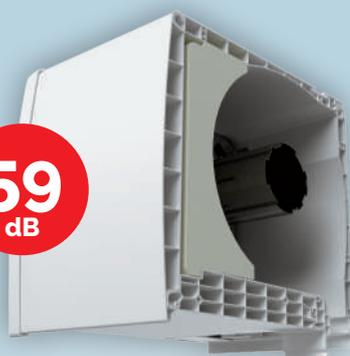


# Solutions fermetures pour blocs-baies

La gamme la plus complète du marché

**Thermobloc**  
Coffre intérieur

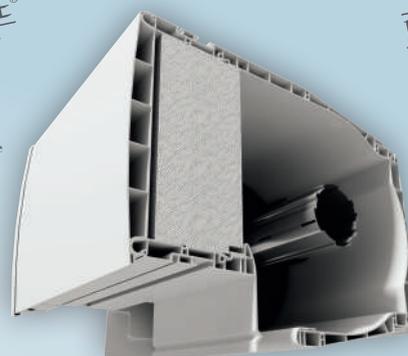
59  
dB



**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 manœuvres.  
Chaque volet roulant pour blocs-baies SPPF possède une certification NF Fermetures.



### Origine France Garantie

Le label Origine France Garantie est une certification indépendante et exigeante qui a pour but de promouvoir la fabrication française. Cette certification permet de mettre en avant notre ancrage industriel local.

## SOMMAIRE

Thermobloc - Coffre intérieur	p. 3
Stylbloc - Coffre demi-linteau pour étages	p. 7
Optibloc - Coffre demi-linteau	p. 11
BSO <sup>Y</sup> ptibloc - Brise soleil orientable	p. 15
Mezzo - Coffre extérieur	p. 17
Duo - Coffre de volet roulant intérieur pour les chantiers	p. 20
Les solutions domotiques	p. 21
Les coloris	p. 22

# Thermobloc

Coffre de volet roulant intérieur pour bloc-baie

## Ses hautes performances font référence

**59**  
dB



THERMOBLOC  
n°6/16-2288\_V4 publié le 18/04/2023



Produit en  
Maine et Loire  
FCBA 2112100

1<sup>er</sup> Volet roulant  
Bloc-baie certifié  
Origine France  
Garantie

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

# Thermobloc

Coffre de volet roulant intérieur pour bloc-baie

## Un concentré de performances

### Atténuation acoustique forte

	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

jusqu'à  
**59**  
dB



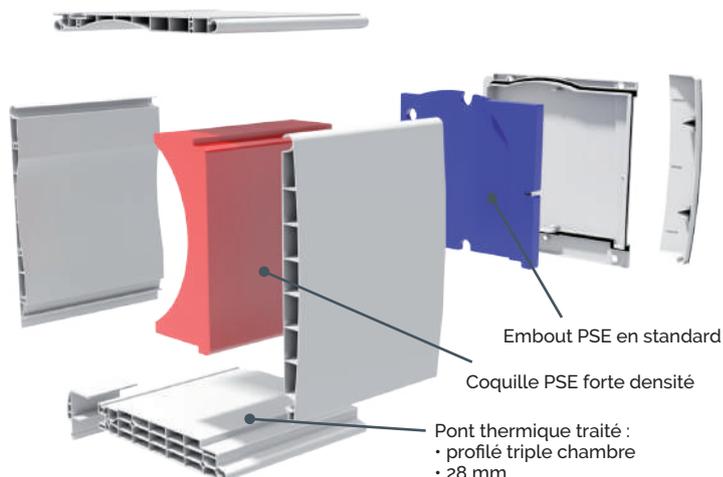
### Performance thermique de référence

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

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

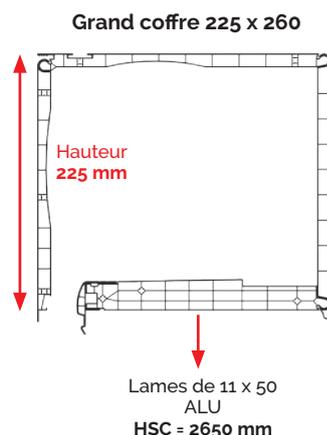
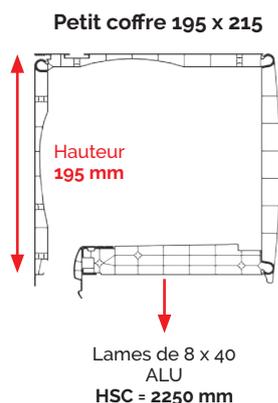
Le premier coffre de volet roulant avec technologie multichambre pour assurer une isolation thermique maximale.



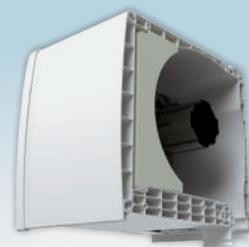
### Étanchéité à l'air exceptionnelle

**C4 pour toutes les manœuvres**

### Hauteurs sous coffre préservées



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



## Lame Microperforée **NOUVEAUTÉ 2024**

### Luminosité et aération

Cette nouvelle lame de tablier au design spécifique apporte un confort nouveau au volet roulant. Son crochet plus important et ses nombreux ajours apportent une luminosité inégalée pour un volet roulant.

Ce design permet également d'améliorer l'aération de la pièce en position ajourée sans réduire le niveau de sécurité apporté par le volet.

Véritable hybride entre un volet roulant, une moustiquaire et un BSO, il vous apportera 4 fois plus de lumière qu'un volet roulant classique.



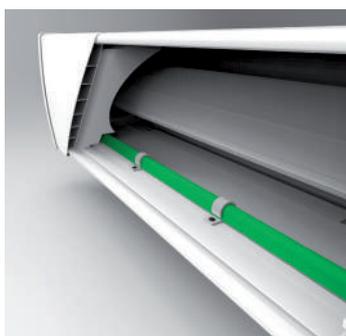
Disponible jusqu'à une largeur de 3 m et une hauteur sous coffre de 2,15m en coffre de 225.

## 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, IO ou Simu Radio



# Thermobloc

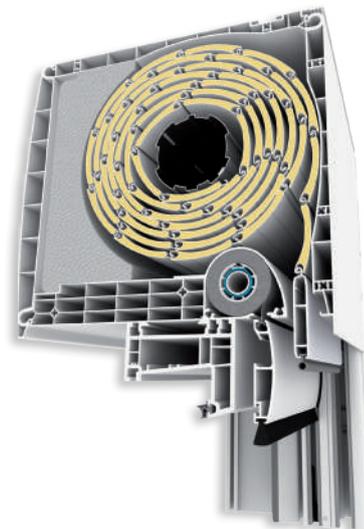
Coffre de volet roulant intérieur pour bloc-baie

## 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.



## 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.

## Coloris pour le coffre

### Teinté dans la masse

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

### Teintes plaxées

Chêne doré	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
-----------------

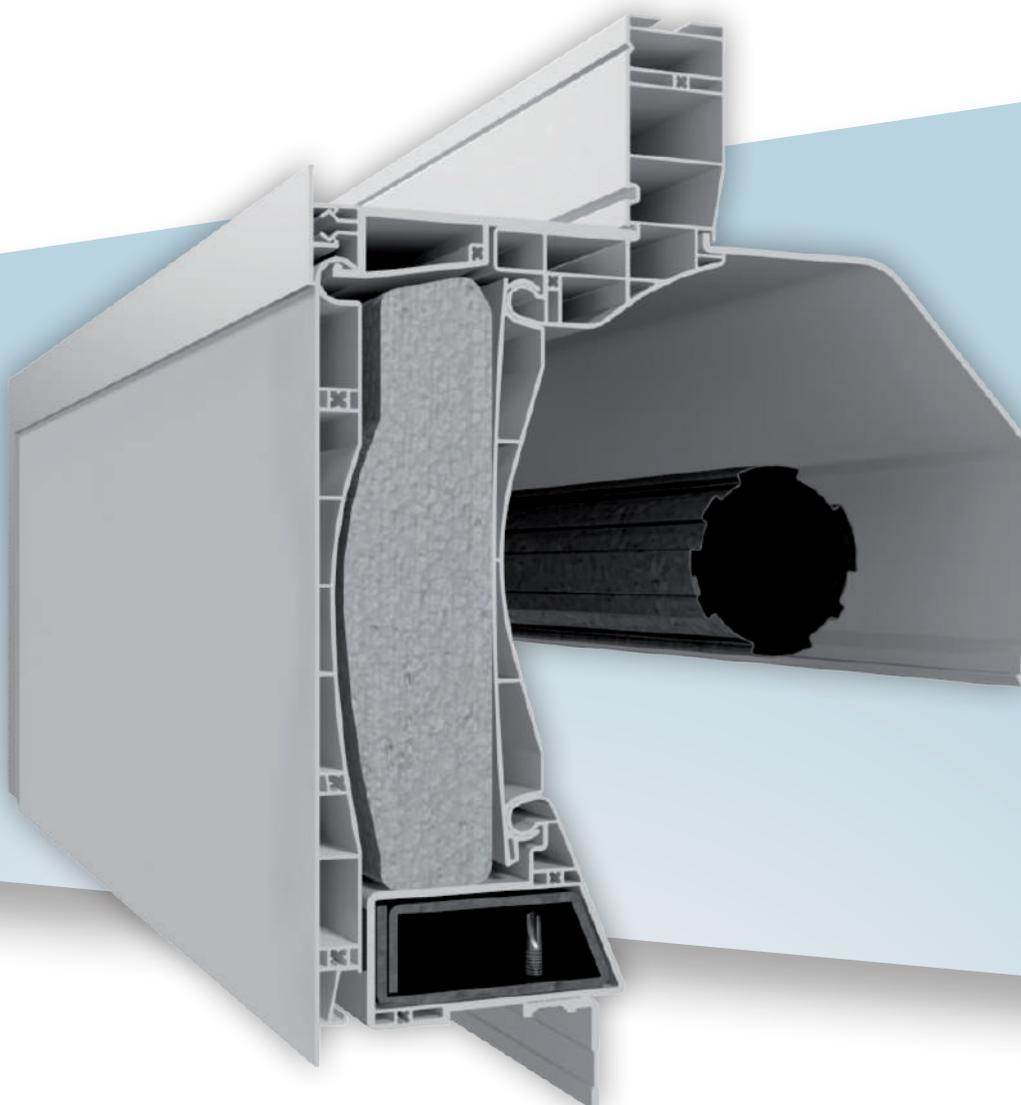
La toile est uniquement disponible en gris.

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



CC  
FAT  
**AVIS**  
TECHNIQUE  
STYLBLOC  
n°6/22-2432\_V1 publié le 16/11/2022

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

# Stylbloc

Coffre de volet roulant demi-linteau pour étages

## Discret et personnalisable à l'intérieur

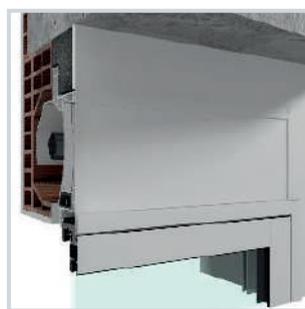
### Une intégration discrète

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



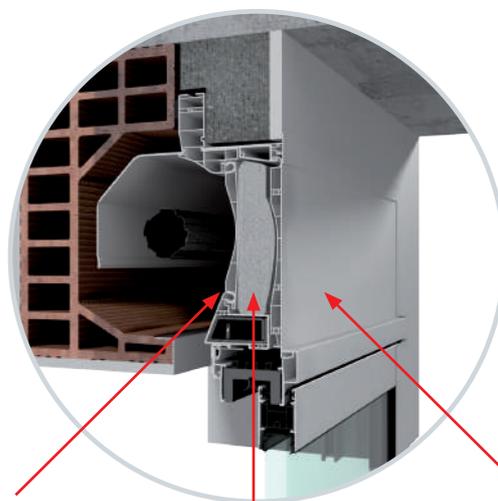
### Facilement personnalisable, même par le particulier

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.

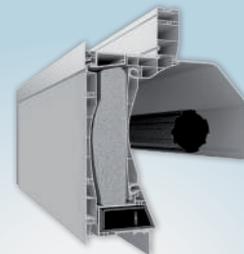


Trappe de visite assurant l'étanchéité à l'air du volet

Isolant thermo-acoustique s'adaptant à l'épaisseur du doublage

Trappe de visite intérieure réalisant une finition discrète et personnalisable

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



## 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



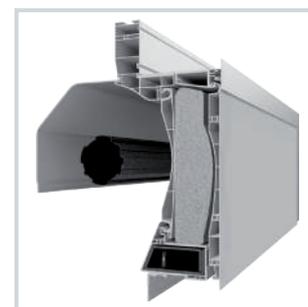
intégration sur chantier avec Stylbloc

## Le BBI Collectif : une solution complète développée en partenariat avec bio'bric®

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**".

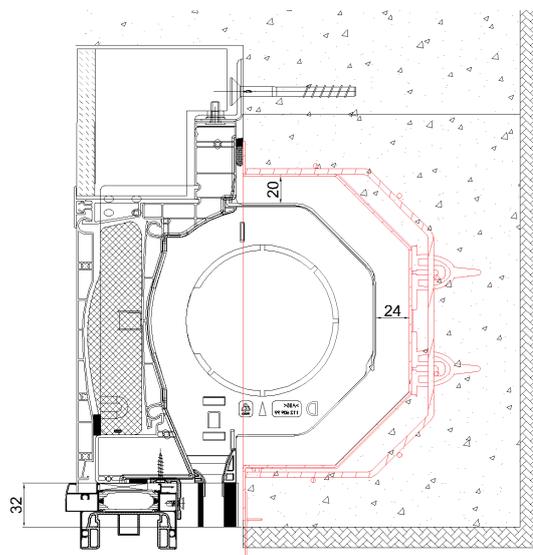
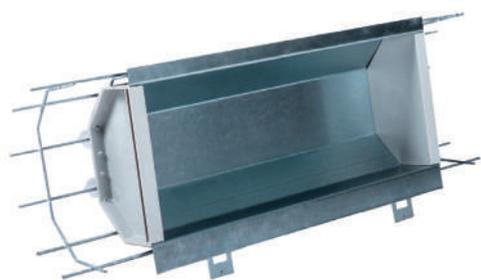
Reprenant les standards de pose bloc-baie, il s'assemble facilement sur tout type de menuiserie, et son montage sur le gros œuvre est simple.

# Stylbloc

Coffre de volet roulant demi-linteau pour étages

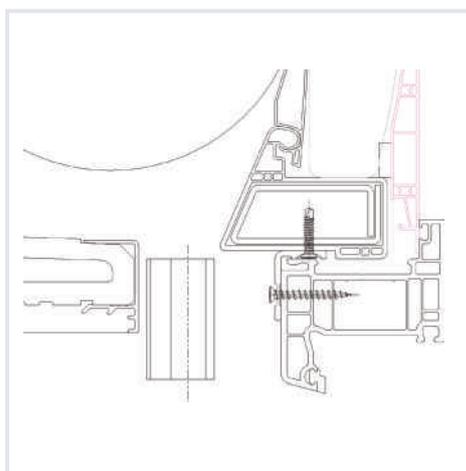
## Un système également compatible avec les maçonneries en béton

- Le Stylbloc est également complètement compatible avec les réservations en C pour béton banché de chez Kofrisol. Les coquilles C12 et C11 apportent des solutions pour des murs banchés d'épaisseur de 150 à 200 mm.
- Des solutions existent également pour des constructions en parpaings, pour la maison individuelle, notamment chez Préfa-Technicof



## Une pose simple et rapide

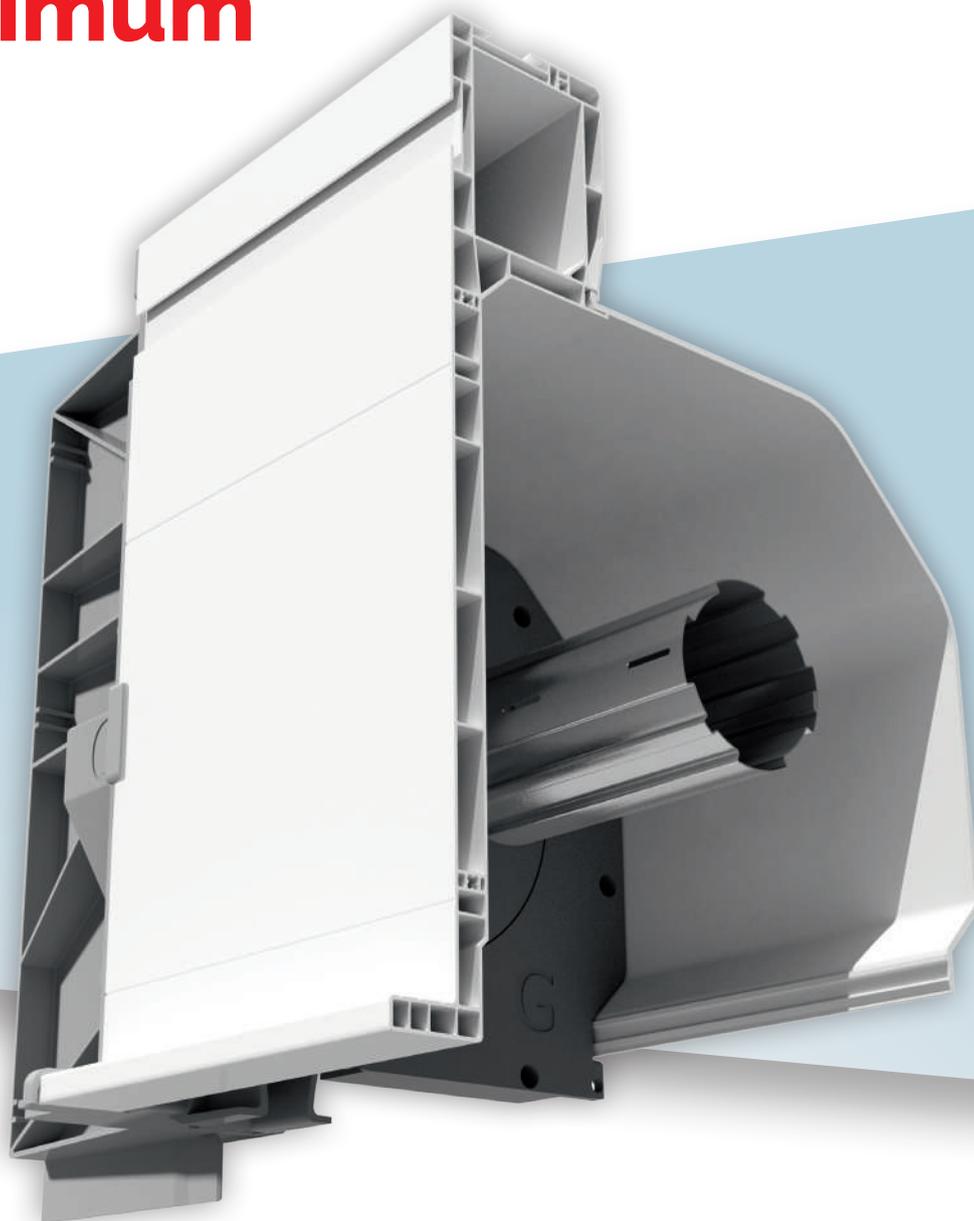
- La livraison d'un volet roulant entièrement assemblé pour un **gain de temps en atelier comme sur chantier**.
- Le coffre de volet roulant est **entièrement assemblé chez SPPF**, selon la configuration de la menuiserie.
- La pose du coffre sur la menuiserie se fait aussi **simplement** que pour les autres volets de la gamme SPPF.
- Les coulisses sont positionnées sur la menuiserie pour permettre le centrage et le vissage du volet roulant sur la traverse haute.
- Les éléments communs à la gamme (coulisses, éléments de fixation, ...) permettent de **simplifier l'utilisation des différents volets Bloc-baie**.



# Optibloc

Coffre de volet roulant demi-linteau pour bloc-baie

## Un coffre à l'efficacité maximum



OPTIBLOC  
n°6/14-2227\_V1 publié le 4/04/2018



Produit en  
Maine et Loire  
FCBA 2112100

1<sup>er</sup> Volet roulant  
1/2 linteau  
certifié Origine  
France Garantie

- 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

# Optibloc

Coffre de volet roulant demi-linteau pour bloc-baie

## Des performances élevées

### Excellentes performances thermiques

Un apport important pour la menuiserie

Épaisseur de doublage (mm)	Valeur $U_p$ ( $W/m^2.K$ )	
	Sans renfort	Avec renfort
140	0,40	0,42
160	0,32	0,35

Avec doublage isolant de performance minimale de  $0,032 W/m^2.K$

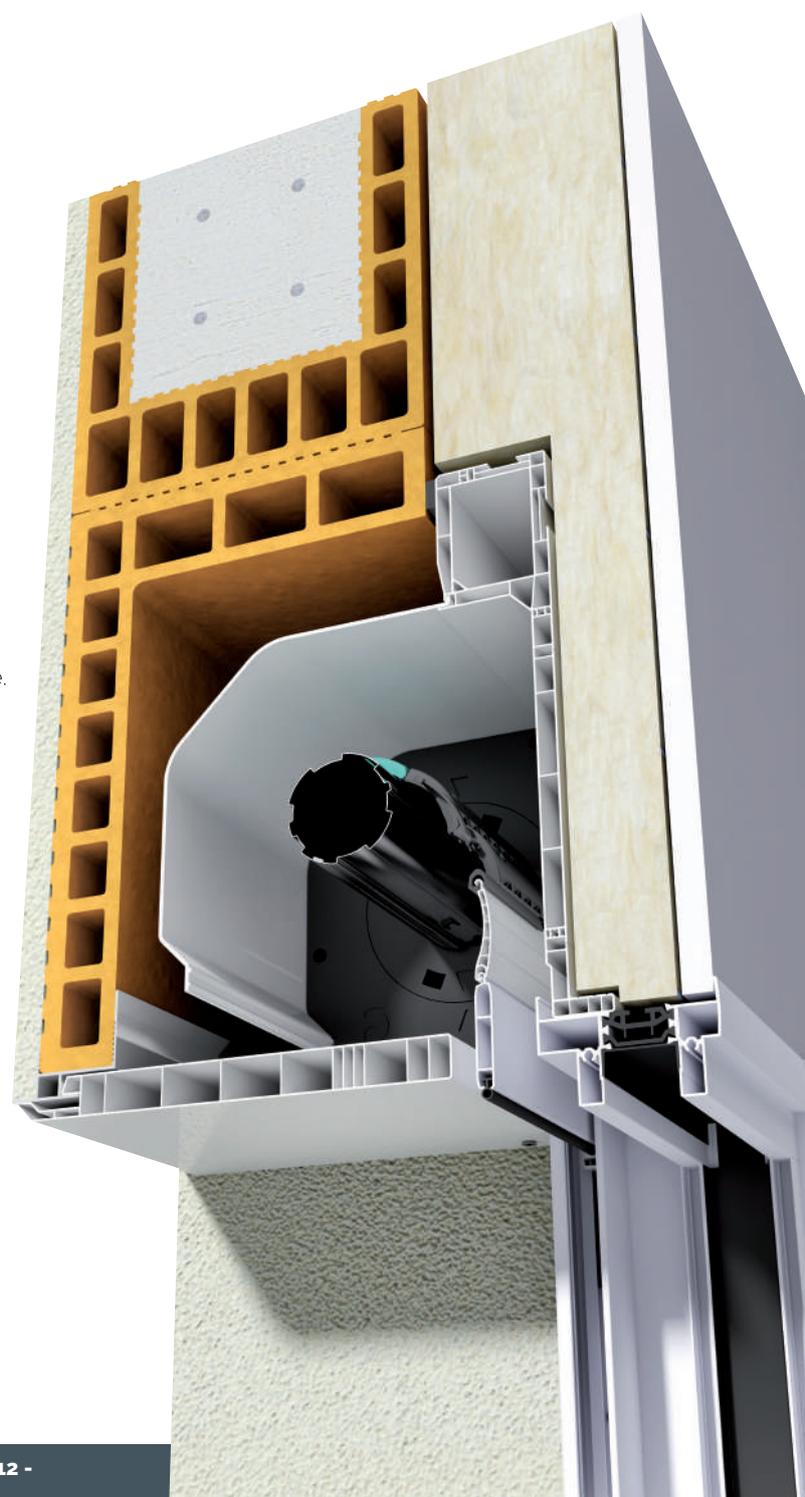
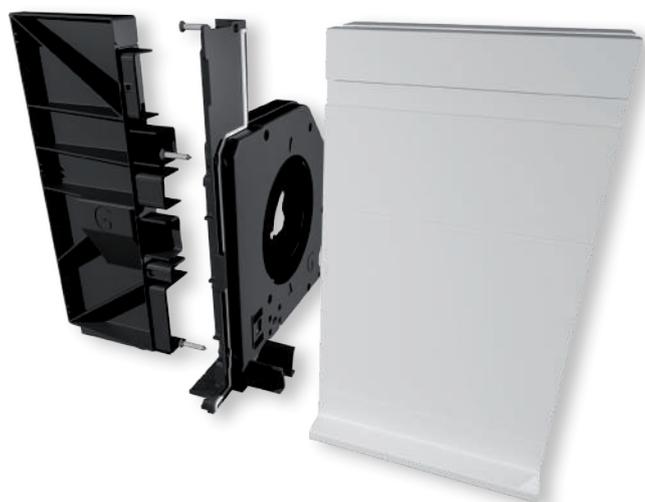
### Forte atténuation acoustique

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 enrouté.

### 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.



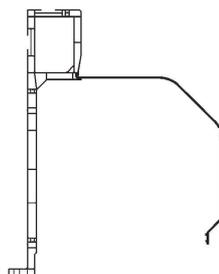
Plus d'informations sur les performances,  
la technologie innovante et les caractéristiques  
d'Optibloc sur [www.sppf.fr](http://www.sppf.fr)



## 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



### Optibloc Tunnel

Option de l'Optibloc permettant une 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.



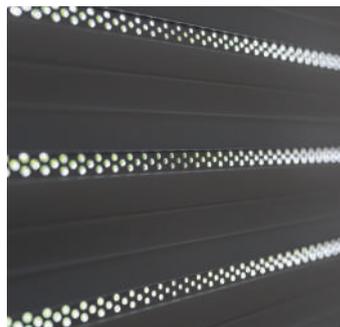
## Lame Microporée **NOUVEAUTÉ 2024**

### Luminosité et aération

Cette nouvelle lame de tablier au design spécifique apporte un confort nouveau au volet roulant. Son crochet plus important et ses nombreux ajours apportent une luminosité inégalée pour un volet roulant.

Ce design permet également d'améliorer l'aération de la pièce en position ajourée sans réduire le niveau de sécurité apporté par le volet.

Véritable hybride entre un volet roulant, une moustiquaire et un BSO, il vous apportera 4 fois plus de lumière qu'un volet roulant classique.



Disponible jusqu'à une largeur de 3 m et une hauteur sous coffre de 2,25 m en Optibloc.

# Optibloc

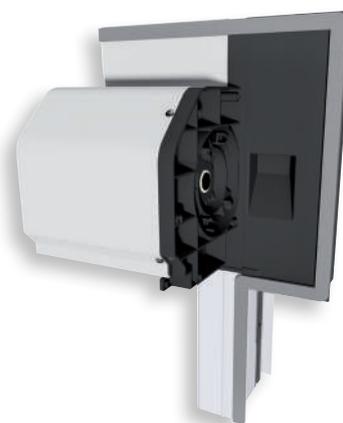
Coffre de volet roulant demi-linteau pour bloc-baie

## 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.



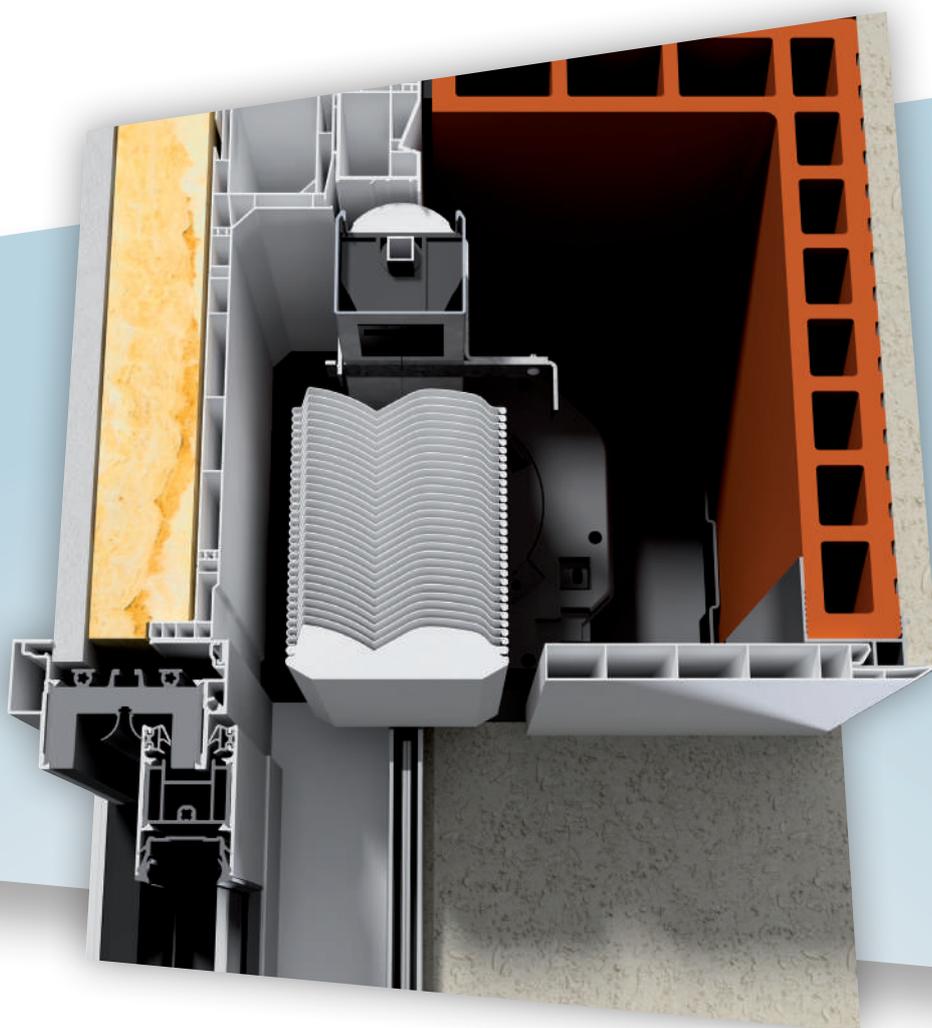
- Sous-face de 215 pour être assemblée sur le rail de la réservation.



# BSOptibloc

Brise soleil orientable pour bloc-baie

## Tout le confort d'un brise soleil 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



# BSOptibloc

Brise soleil orientable pour bloc-baie



## Une pose simple à tous les niveaux

### Rapide à poser 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.

### Rapide à poser sur chantier



Le bloc-baie ainsi formé se pose comme un volet roulant t 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

Largeur tableau maxi → 4500 mm

Hauteur sous coffre maxi  
2350 mm

### Lame ourlée Largeur maximale



Profilé monoparoi  
avec un pas de 80 mm

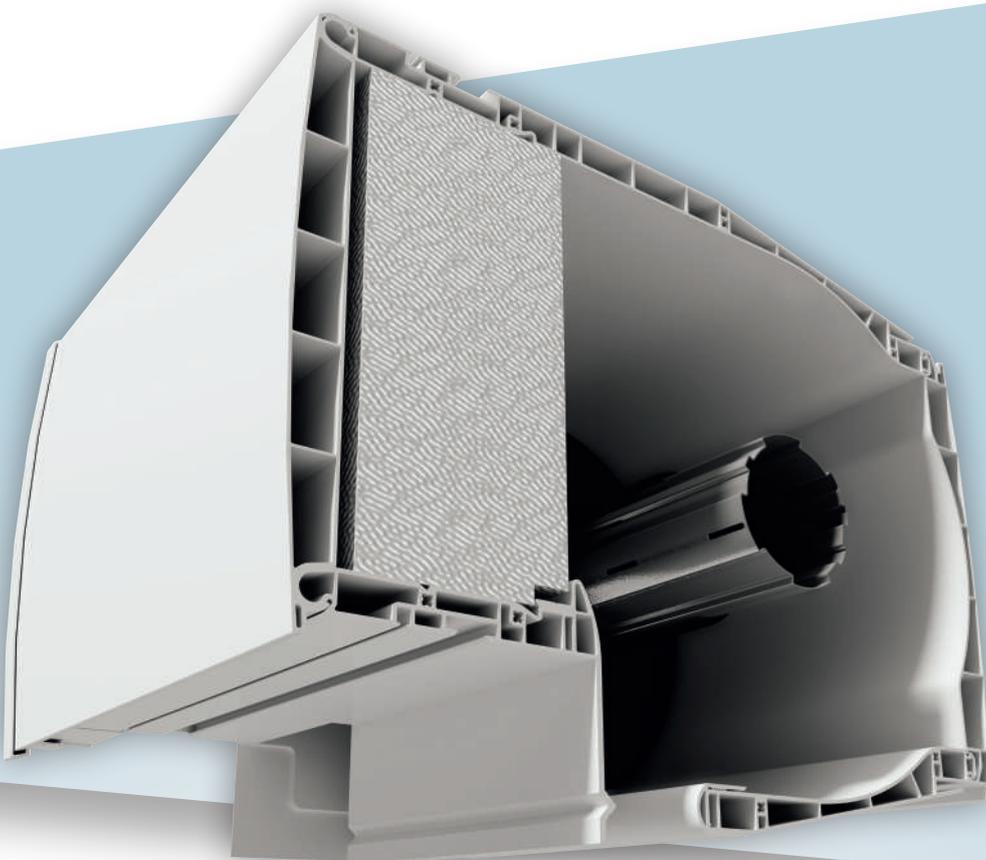
Largeur tableau maxi → 5000 mm

Hauteur sous coffre maxi  
2350 mm

# Mezzo

Coffre de volet roulant extérieur pour bloc-baie

## Un coffre discret et performant pour les bâtiments collectifs



MEZZO  
n°6/14-2222\_V1 publié le 4/02/2020



- 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

# Mezzo

Coffre de volet roulant extérieur pour bloc-baie

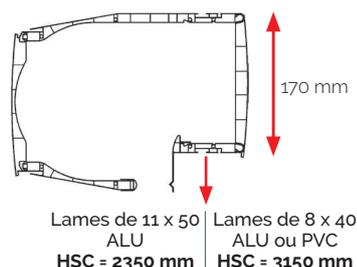
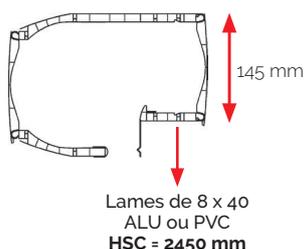
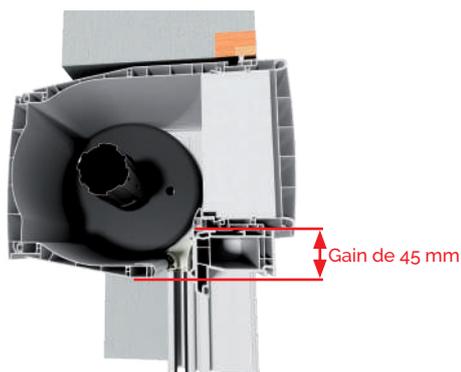
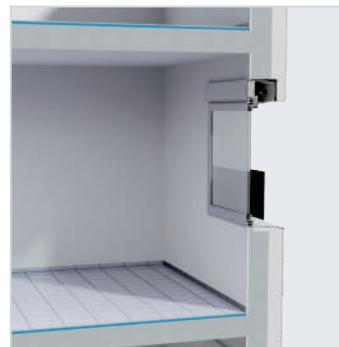
## Une solution parfaitement adaptée aux bâtiments collectifs

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

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

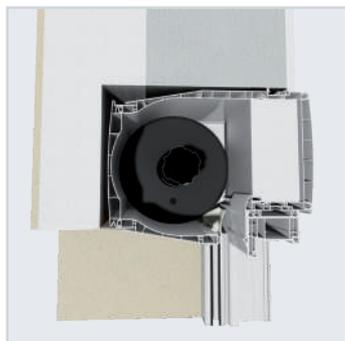
### Clair de jour maximisé, un atout essentiel en rénovation

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

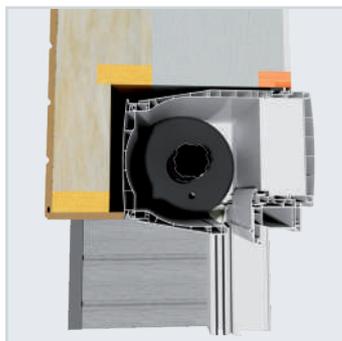


### Excellente intégration en isolation par l'extérieur

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

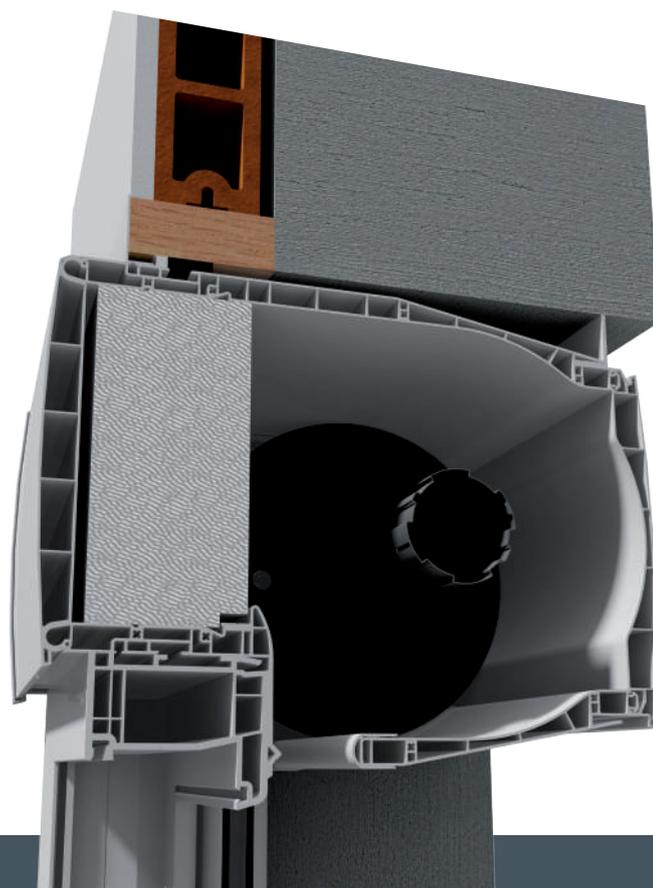


En neuf, ITE par PSE, finition par enduit.

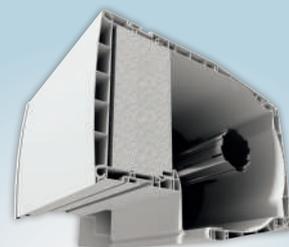


En rénovation, ITE par laine minérale, finition par bardage.

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

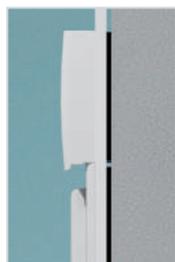


Plus d'informations sur les performances,  
la technologie innovante et les caractéristiques  
de Mezzo sur [www.sppf.fr](http://www.sppf.fr)



## 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, IO 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

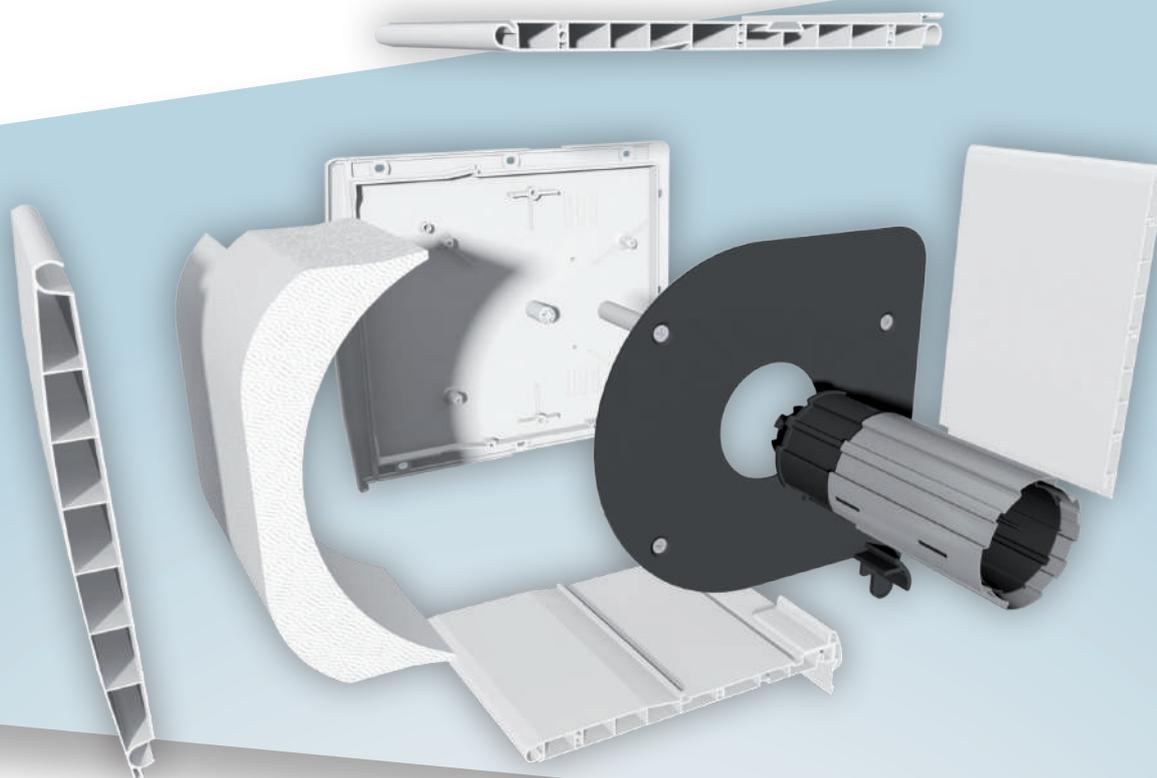
Teinté dans la masse

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

# Duo

Coffre de volet roulant intérieur pour les chantiers

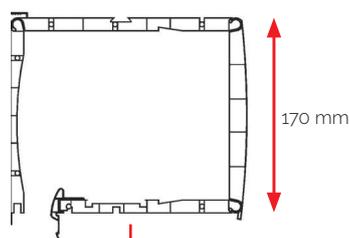
## Le coffre économique



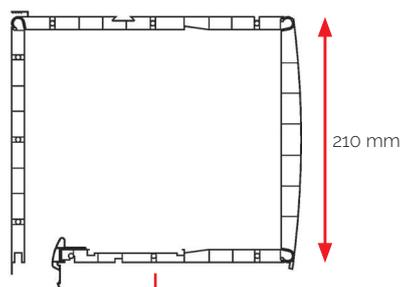
DUO  
n°6/14-2223\_V1 publié le 4/02/2020

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/m².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

# 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.



La gamme de motorisation Simu permet de proposer une alternative de motorisation économique tout en gardant une technicité de produit et une offre large

<b>FILAIRE</b>		
<b>MOTEURS FILAIRES</b>	<b>MOTEURS HZ</b>	<b>MOTEURS BHZ</b>
Les moteurs de base.	Les moteurs radio standards	Les moteurs radio avec retour d'information

# 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)

Blanc	Crème 9001	Sable 1015	Beige Clair	Rouge 3004	Bleu 5003	Vert 6005	Vert 6021	Gris 7016	Gris 7021	Gris 7022
Gris 7030	Gris 7035	Gris 7039	Gris 7047	Marron 8011	Marron 8019	Noir 9005	Gris 9006	Gris 9007	Chêne doré	Noir 2100 Sablé
Gris 2900 Sablé										

### Lames Faible Emissivité

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

Blanc 9016	Sable 1015	Rouge 3004	Gris 7016	Chêne doré
------------	------------	------------	-----------	------------

Lames de 11 mm - Finition laquée (teintes RAL)

Blanc	Sable 1015	Beige Clair	Rouge 3004	Vert 6005	Gris 7016	Gris 7021	Gris 7022	Gris 7030	Gris 7035	Gris 7039
Marron 8019	Noir 9005	Gris 9006	Gris 9007	Chêne doré	Noir 2100 Sablé	Gris 2900 Sablé				

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.

### Lames microperforées

Blanc 9016	Sable 1015	Rouge 3004	Vert 6005	Gris 7016	Gris 7022	Gris 7035	Gris 7039	Marron 8019
Noir 9005	Gris 9006	Gris 2900 Sablé	Noir 2100 Sablé					

 + 4 semaines sur délai standard.



# 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
- BSO pour Blocs-baie
- Volets roulants pour le neuf et la rénovation
- Portes de garage
- Volets battants



## 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 - [contact@sppf.fr](mailto:contact@sppf.fr)

SPPF est une société du **groupe Bouyer Leroux**

