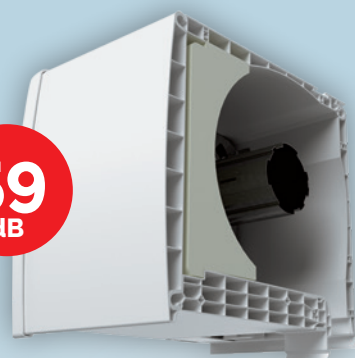


Solutions fermetures pour blocs-baies

La gamme la plus complète du marché

Thermobloc

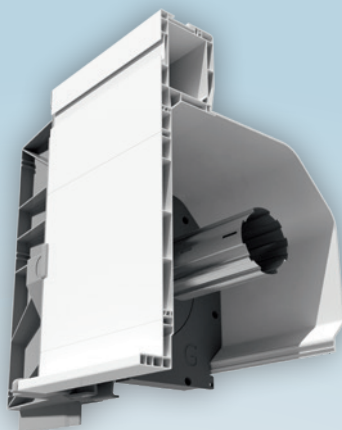
Coffre intérieur



59
dB

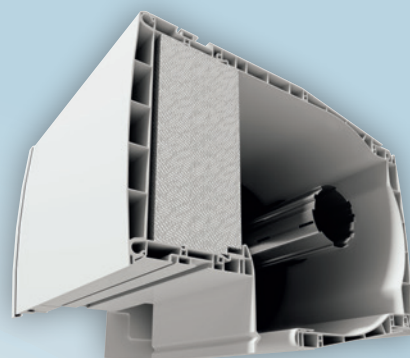
Optibloc

Coffre demi-linteau



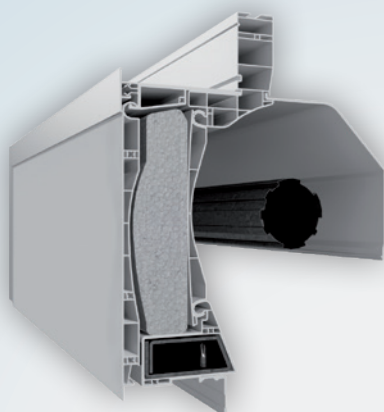
Mezzo

Coffre extérieur



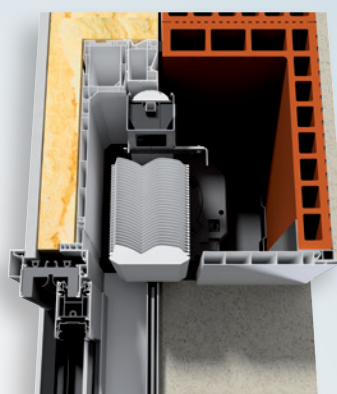
Stylbloc

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
Optibloc - Coffre demi-linteau	p. 7
Stylbloc - Coffre demi-linteau pour étages	p. 11
Mezzo - Coffre extérieur	p. 15
BSO ^{optibloc} - Brise soleil orientable	p. 18
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



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

Un concentré de performances

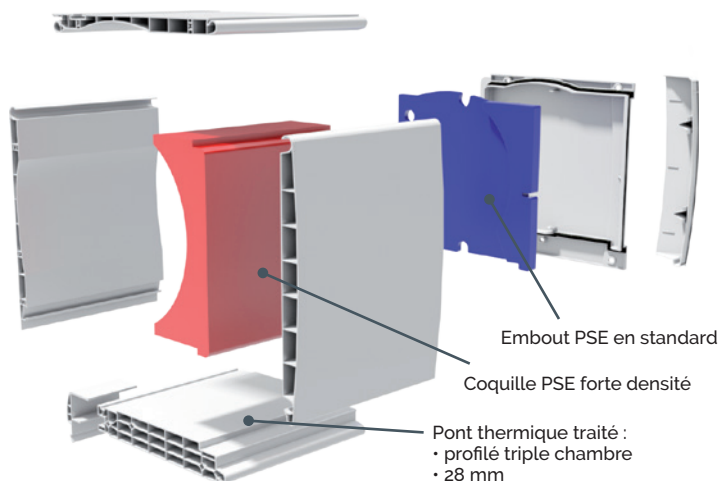
Performance thermique sans équivalent

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

	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

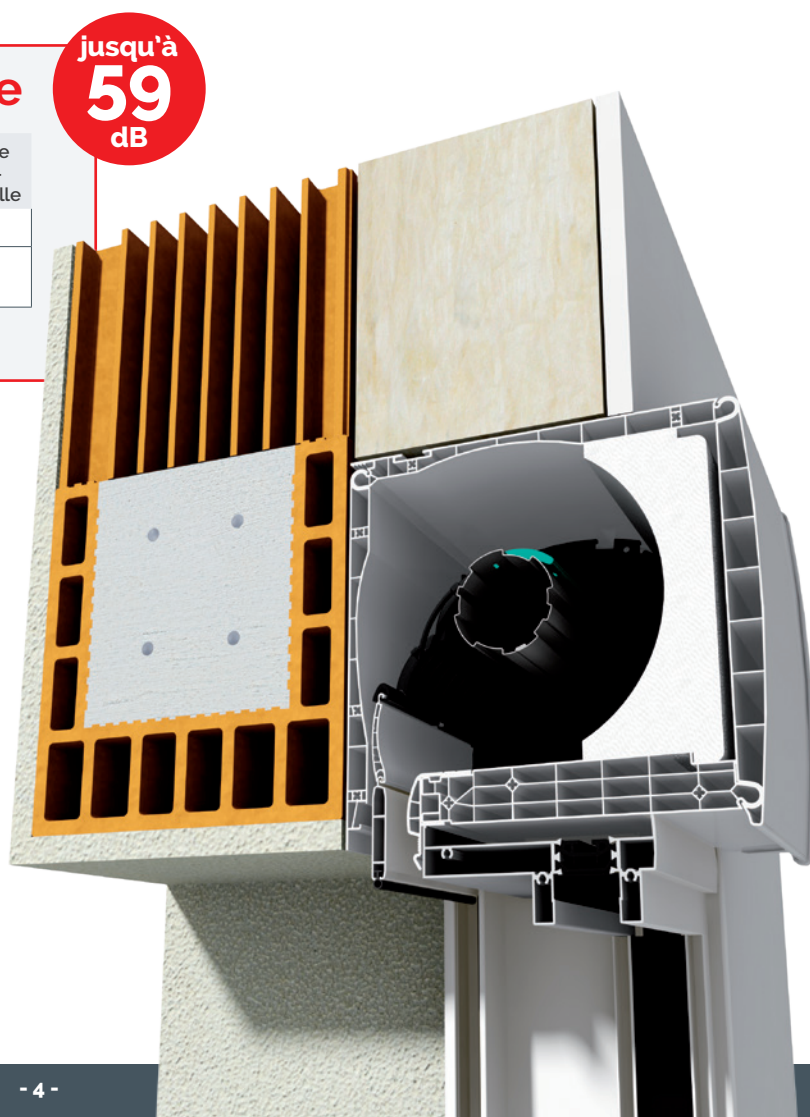
	Performances standard	Performances maximum	Performance maximum - pose sous dalle
Coffre derrière linteau	53 dB	58 dB	59 dB
Coffre derrière linteau avec grille hygro 37 dB	52 dB	55 dB	-

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

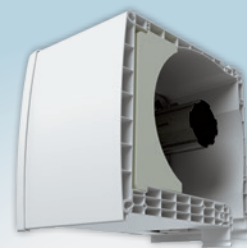
jusqu'à
59
dB

Étanchéité à l'air exceptionnelle

C4 pour toutes les manœuvres



Plus d'informations sur les performances,
la technologie innovante et les caractéristiques
de Thermobloc sur www.sppf.fr

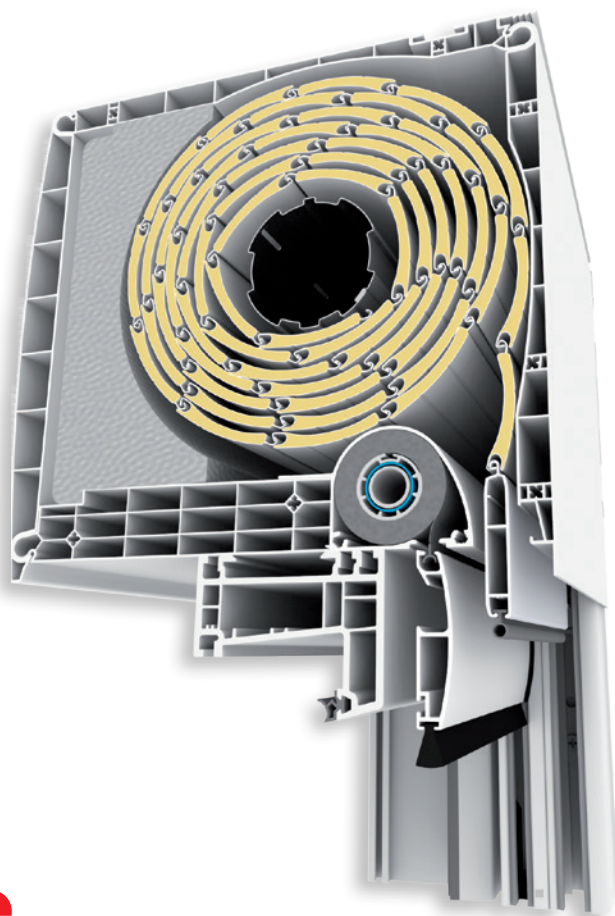


Thermobloc Moustiquaire

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,

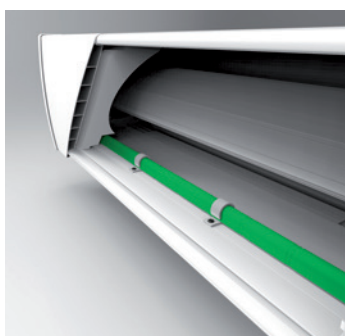


Motorisation solaire

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, IO ou Simu Radio



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



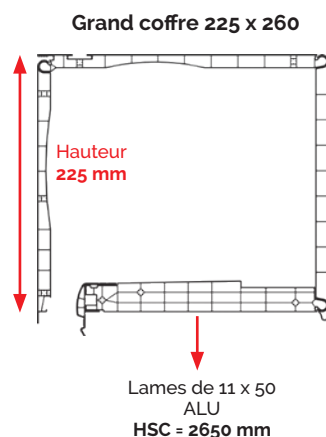
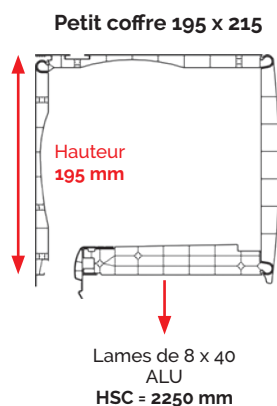
Coffre Rénovation BC

- 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

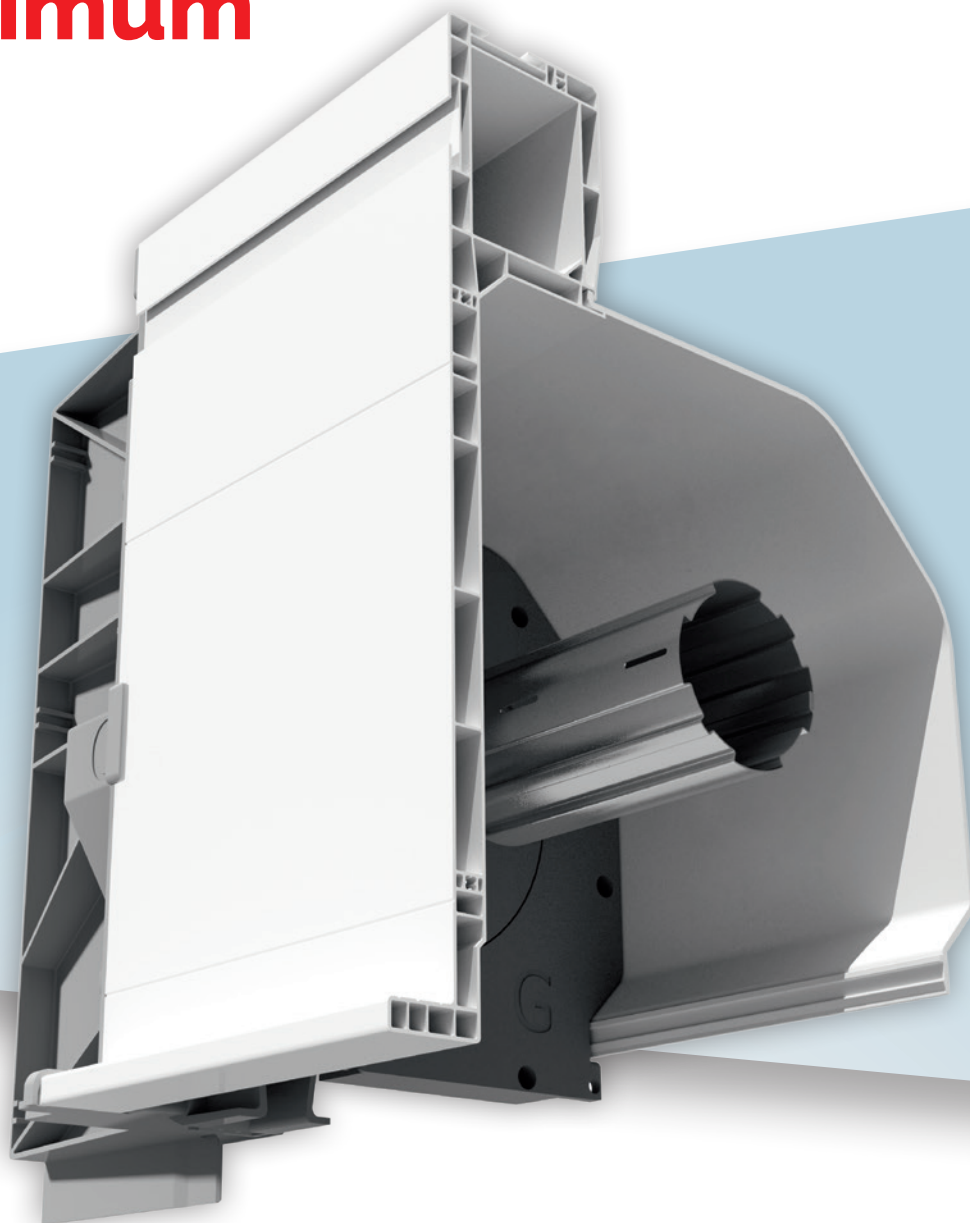
Blanc 9016 B

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.

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 collectifs horizontaux
- 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

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 $0,032 W/m^2.K$

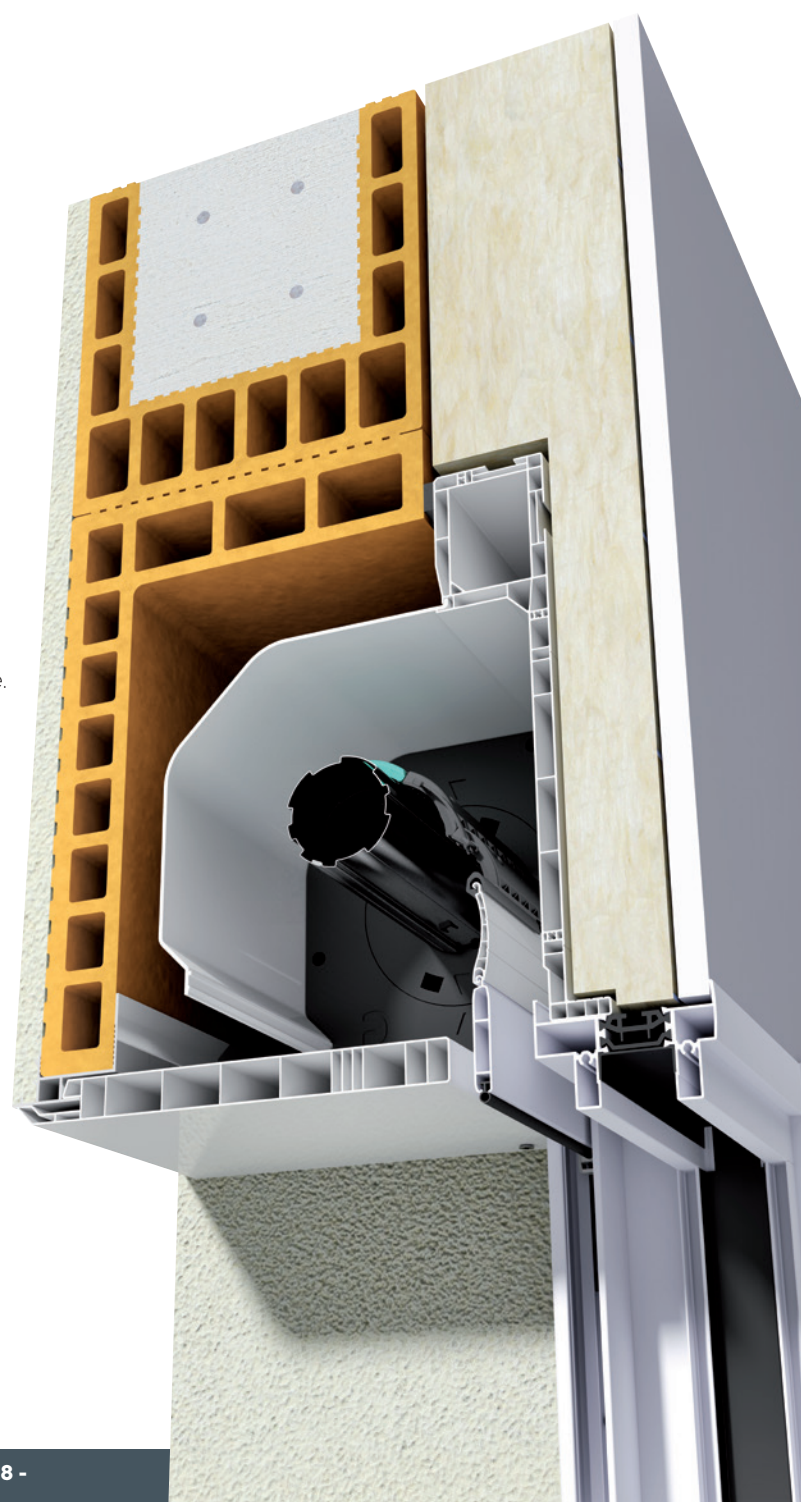
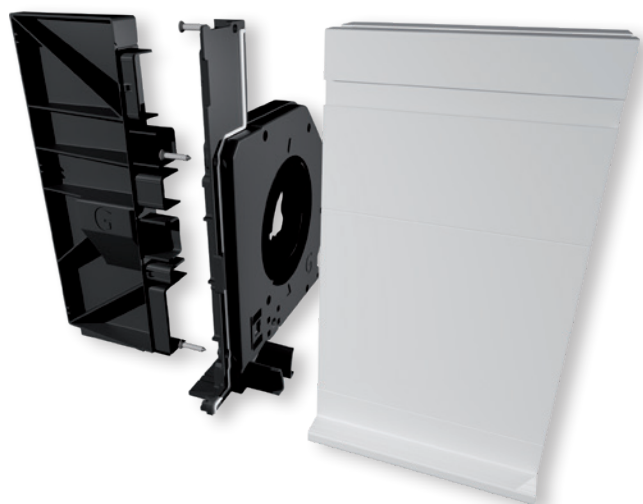
Forte atténuation acoustique

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.



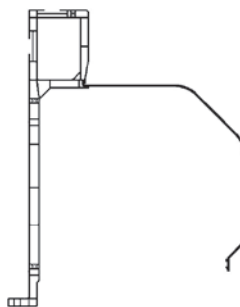
Plus d'informations sur les performances,
la technologie innovante et les caractéristiques
d'Optibloc sur www.sppf.fr



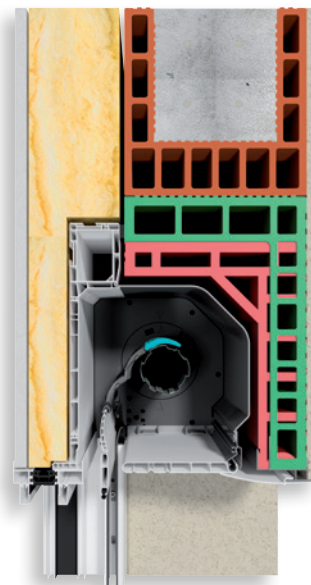
Une efficacité qui optimise les chantiers

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 coulissantes et 2 pattes latérales.



Optibloc

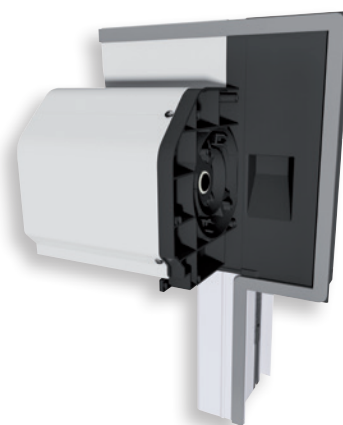
Coffre de volet roulant demi-linteau pour bloc-baie

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.

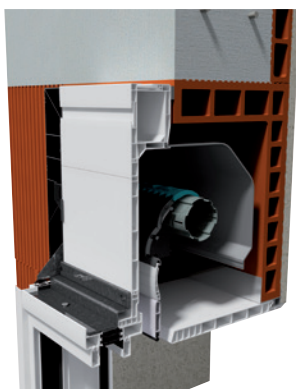
Le système d'étanchéité sur la maçonnerie est identique à celui utilisé sur la menuiserie.



Parfaitement adapté pour les baies de grandes largeurs

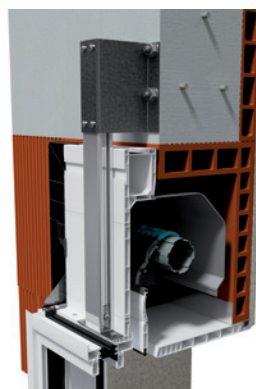
Renfort longitudinal en acier

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



Pattes de renfort

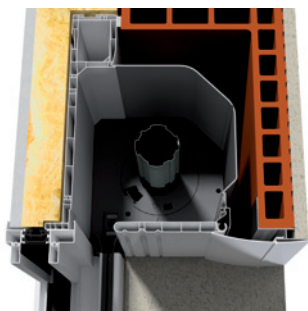
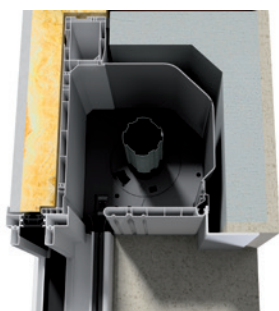
Elles apportent une résistance mécanique à toute épreuve sur n'importe quelle largeur de baie.



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.



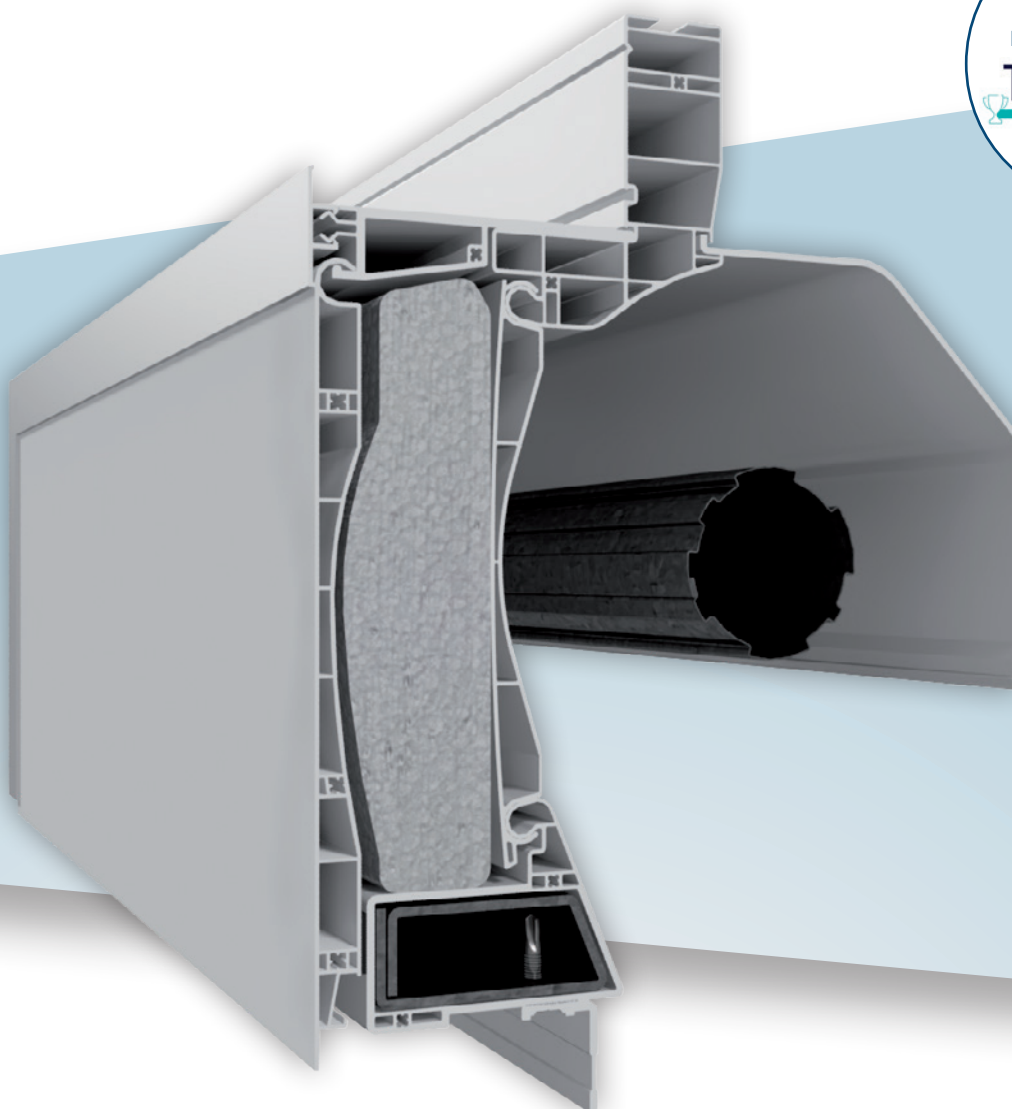
- Sous-face de 215 pour être assemblée sur le rail de la réservation.



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 

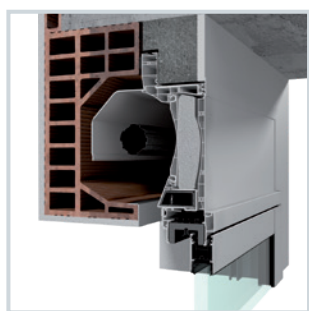
Stylbloc

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.



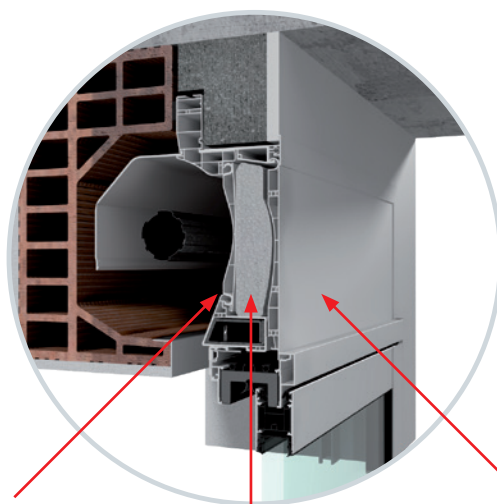
Facilement personnalisable, même par le particulier

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.

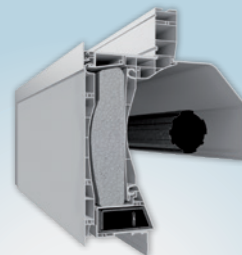


Trappe de visite assurant l'étanchéité à l'air du volet

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



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



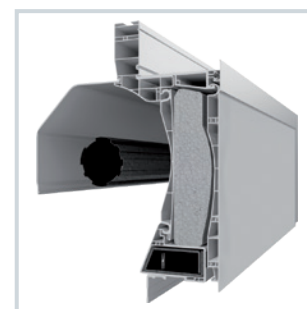
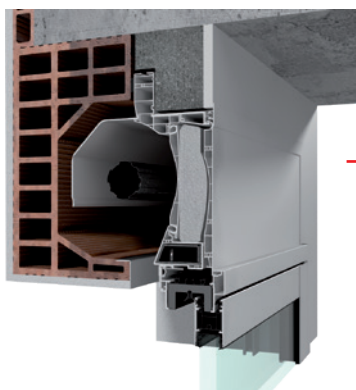
intégration
sur chantier avec
Stylbloc

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**".

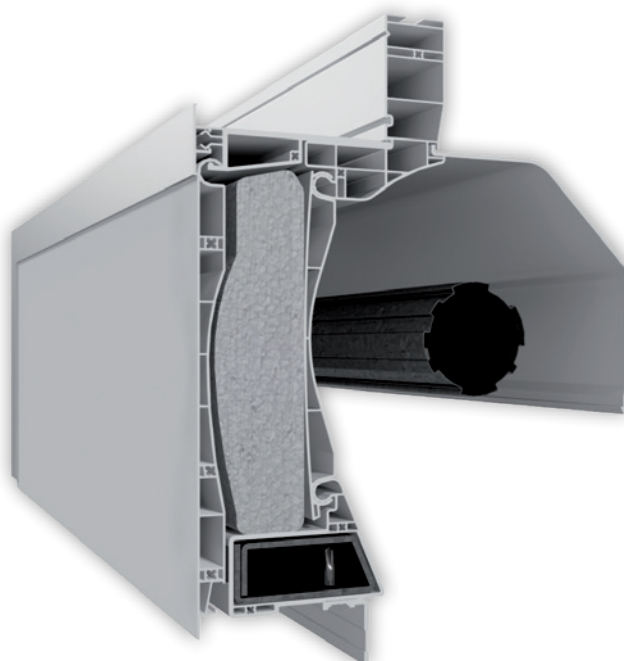
Reprenant les standards de pose bloc-baie, il s'assemble facilement sur tout type de menuiserie, et son montage sur le gros œuvre est simple.

Stylbloc

Coffre de volet roulant demi-linteau pour étages

Une pose simple et rapide

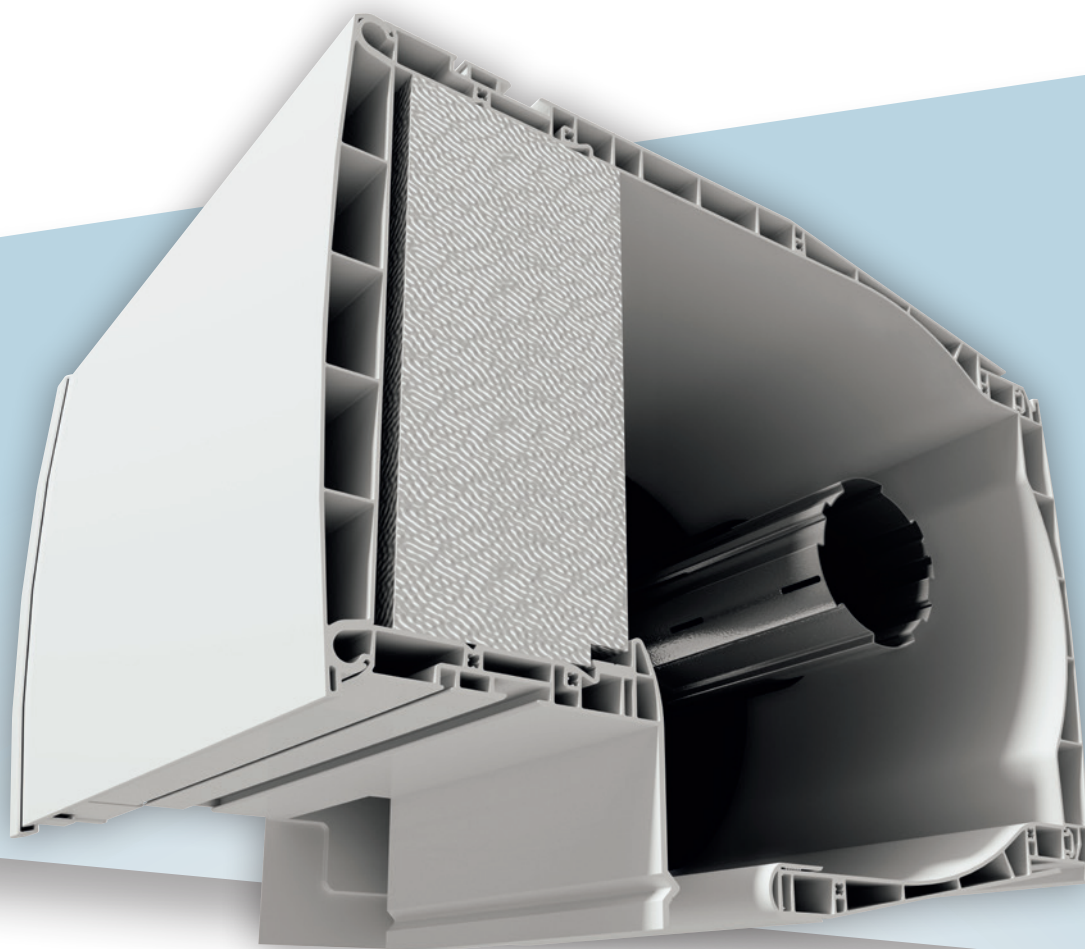
- La livraison d'un volet roulant entièrement assemblé pour un **gain de temps en atelier comme sur chantier**.
- Le coffre de volet roulant est **entièrement assemblé chez SPPF**, selon la configuration de la menuiserie.
- La pose du coffre sur la menuiserie se fait aussi **simplement** que pour les 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**.



Mezzo

Coffre de volet roulant extérieur pour bloc-baie

Un coffre discret et performant pour les bâtiments collectifs



AVIS TECHNIQUE
6/14-2222_V1

- 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

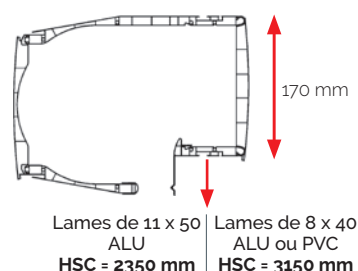
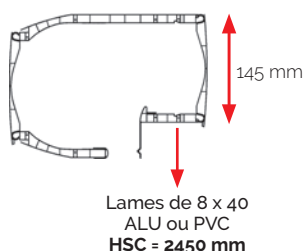
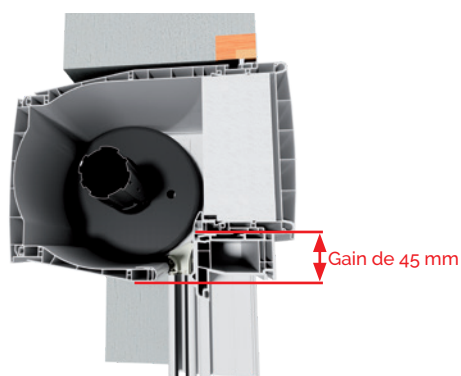
Une solution parfaitement adaptée aux bâtiments collectifs

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.

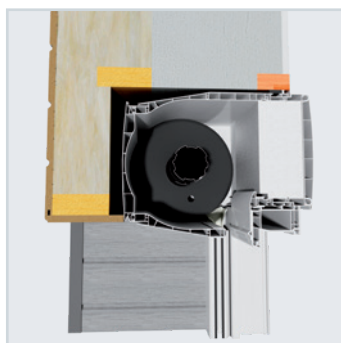


Excellente intégration en isolation par l'extérieur

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

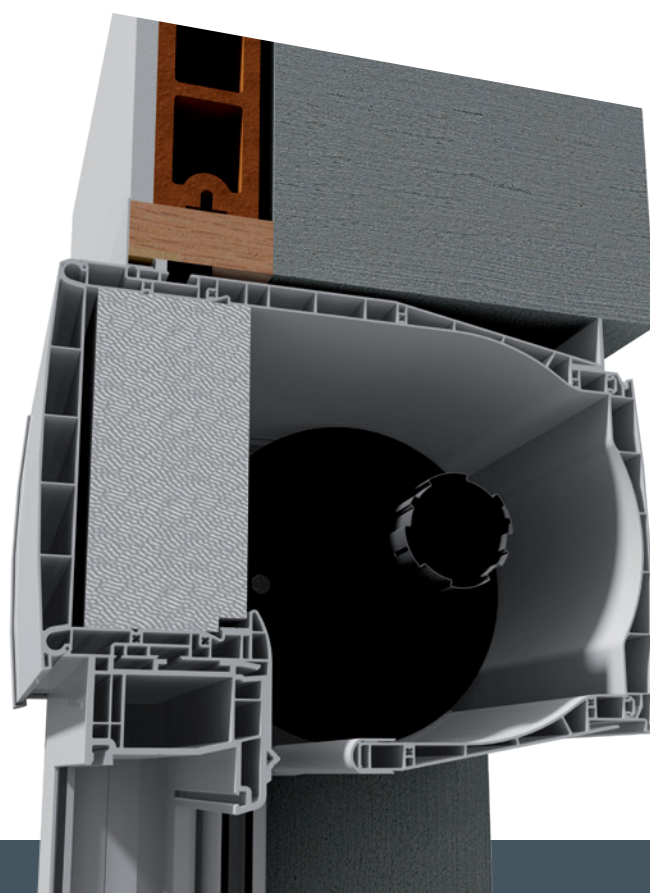


En neuf, ITE par PSE,
 finition par enduit.

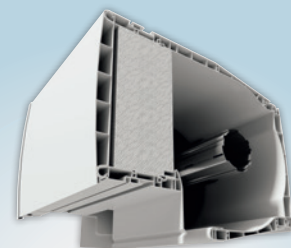


En rénovation, ITE par laine
minérale, finition par bardage.

**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



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

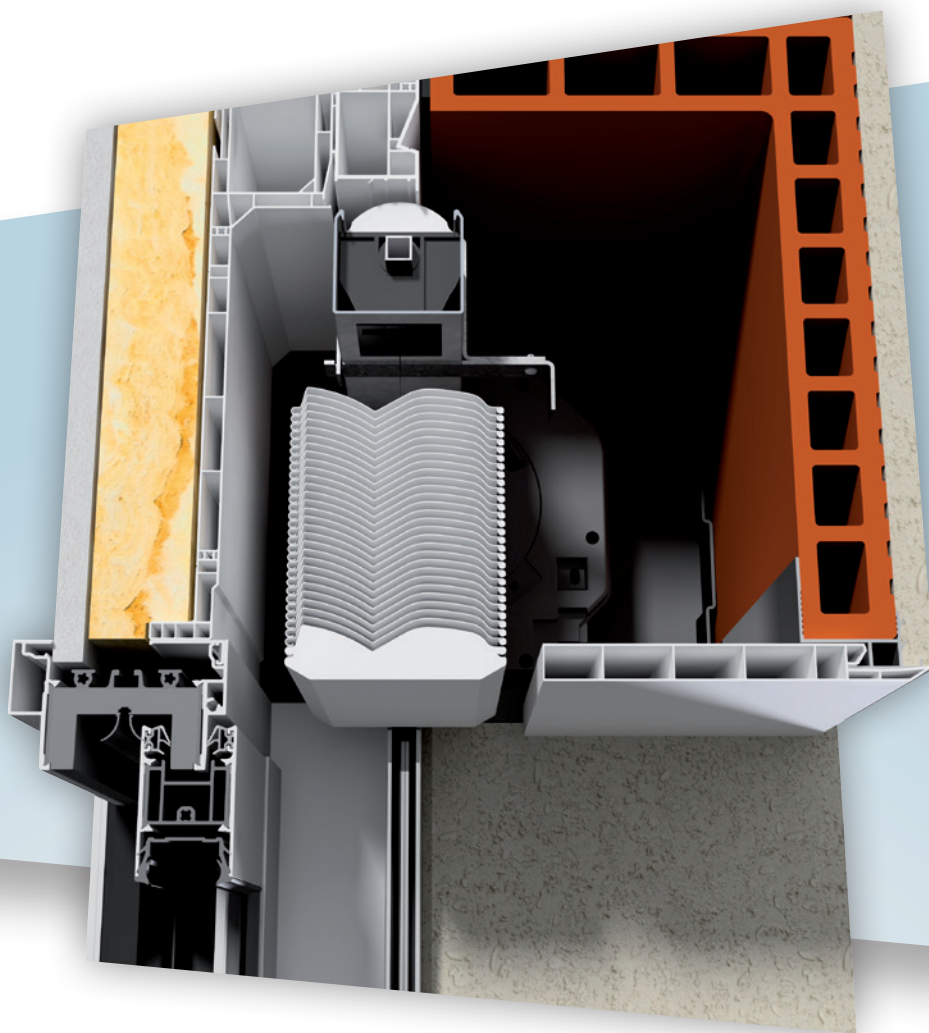
Teinté dans la masse

Blanc 9016

BSOptibloc

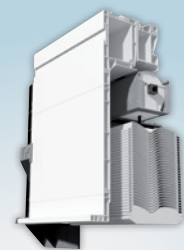
Brise soleil orientable pour bloc-baie

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





Une pose simple à tous les niveaux

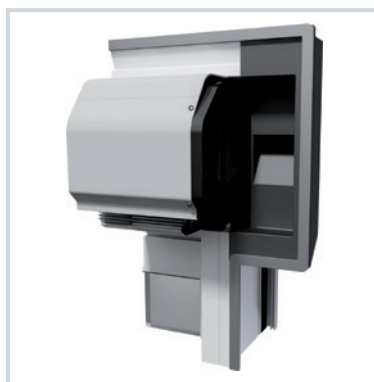
Rapide à poser sur la menuiserie

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 tдеми-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



Lame ourlée Largeur maximale



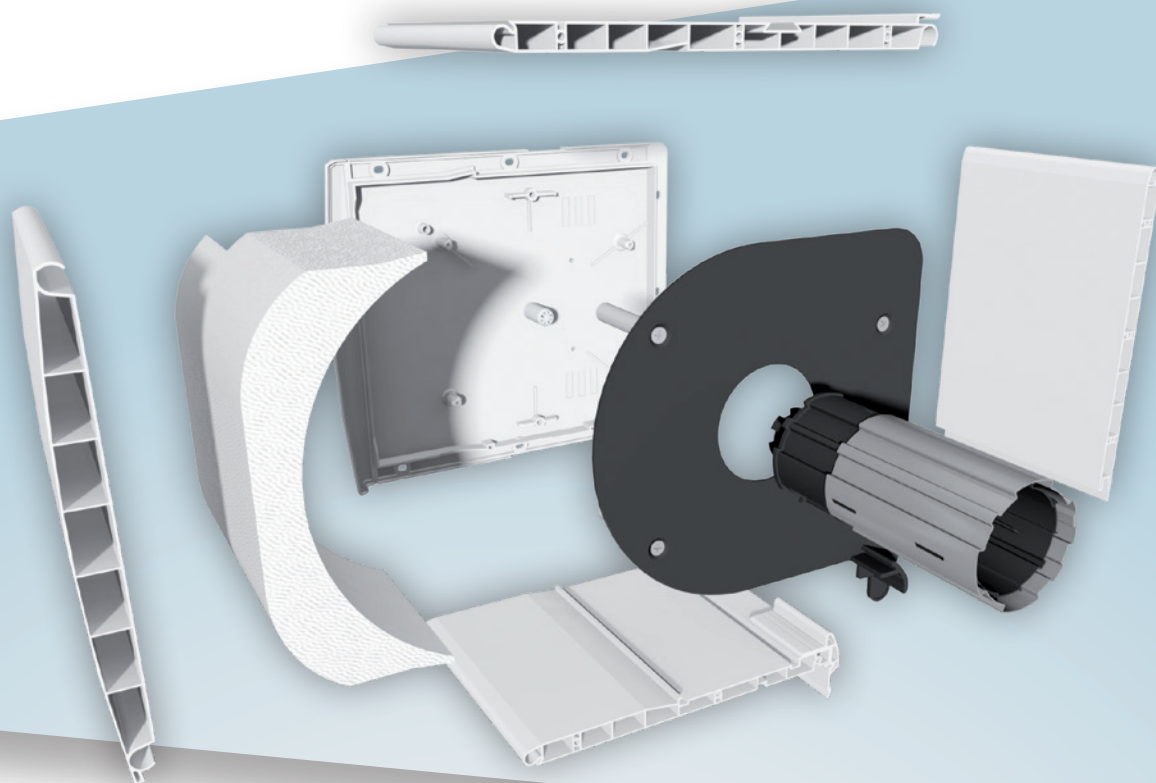
Profilé monoparoi
avec un pas de 80 mm



Duo

Coffre de volet roulant intérieur pour les chantiers

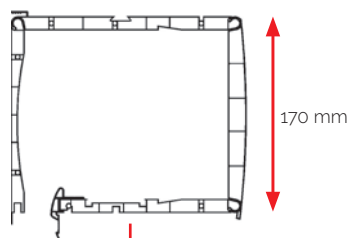
Le coffre économique



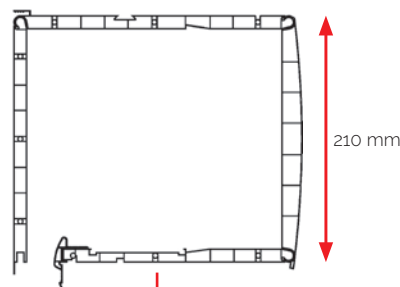
AVIS TECHNIQUE
6/14-2223_V1

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

			
MOTEURS FILAIRES	MOTEURS RTS	MOTEURS iO	MOTEURS RS100
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

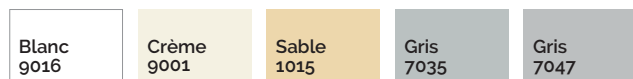
FILAIRE		
MOTEURS FILAIRES	MOTEURS HZ	MOTEURS BHZ
Les moteurs de base.	Les moteurs radio standards	Les moteurs radio avec retour d'information

Les coloris

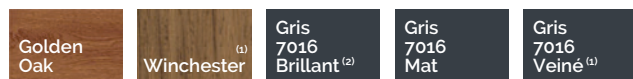
Pour Thermobloc, Optibloc et Mezzo

Coulisses en PVC

Teinté dans la masse



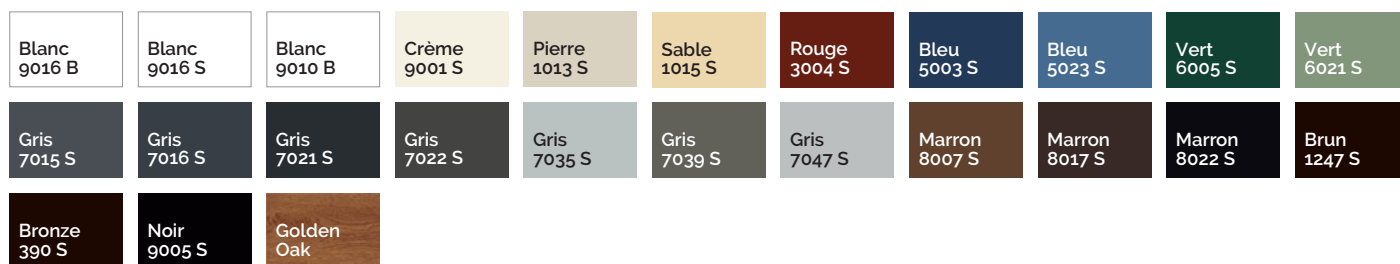
Teintes plaxées



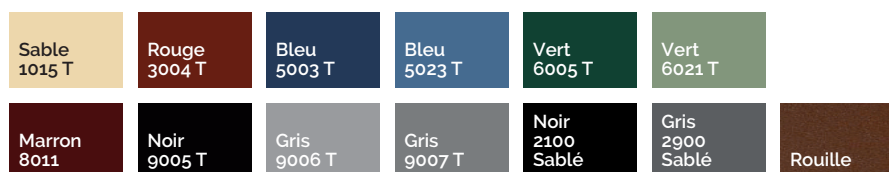
Possibilités de laquage à la demande.

Coulisses et lames finales en aluminium

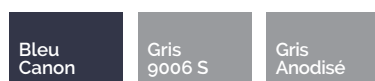
Teintes Satinées



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	Bleu 5023	Vert 6005	Vert 6021	Gris 7016	Gris 7021
Gris 7022	Gris 7035	Gris 7039	Gris 7047	Marron 8011	Marron 8019	Noir 9005	Gris 9006	Gris 9007	Golden Oak	Faux bois Foncé
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 S	Marron 8019	Golden Oak
------------	------------	------------	-------------	-------------	------------

Lames de 11 mm - Finition laquée (teintes RAL)

Blanc	Sable 1015	Beige Clair	Rouge 3004	Vert 6005	Gris 7016	Gris 7022	Gris 7035	Gris 7039	Marron 8019	Noir 9005
Gris 9006	Gris 9007	Golden Oak	Faux bois Foncé	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.



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

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

