



# volets

© Futurol.

PANORAMA

# VOLETS : CONFORT ET ESTHÉTISME

Texte Laurence Martin et Stéphanie Lacaze-Haertelmayer

Porté par l'envie d'améliorer son habitat depuis le confinement, le marché du volet (roulant, battant, coulissant ou encore bso) bénéficie de l'emballement du consommateur qui souhaite valoriser sa maison en y apportant plus de confort et de bien-être. Protection solaire, sécurité, confort thermique, occultation, personnalisation et design s'inscrivent comme les grandes tendances en vogue. Le consommateur attend des solutions encore plus esthétiques, pratiques et confortables.

10:36

## Découvrez l'innovation **SO!night**

L'heure est enfin venue de retrouver un sommeil de qualité grâce à **l'occultation optimale !**

Vos clients veulent en finir avec le cauchemar des nuits blanches et retrouver enfin un sommeil paisible et réparateur ?

Faites-leur découvrir la nouvelle gamme SOPROFEN et l'innovation **SO!night**, pour une **occultation optimale**.

Elle va révolutionner le marché du volet roulant extérieur et éviter à vos clients de compter les moutons jusqu'à pas d'heure !

**OCCULTATION OPTIMALE** idéale pour un sommeil de qualité  
**CLAIR DE JOUR MAXIMISÉ** même pour les grandes baies  
**ISOLATION THERMIQUE RENFORCÉE** contre le chaud et le froid  
**SOLUTION HAUTE RÉSISTANCE** pour le bord de mer  
**DESIGN ET COULEUR** un large choix de combinaisons

Rendez-vous sur [soprofen.fr](http://soprofen.fr)

**INNOVATION  
BREVETÉE**

**FABRICATION  
FRANÇAISE**

**SOPROFEN**  
FERMETURES   
SOPROFEN Network



Par delà l'impact économique de la crise sanitaire sur les entreprises, l'offre de volets roulants et de BSO confirme l'orientation du marché vers toujours plus de confort pour le particulier et de facilités pour le professionnel.

La reprise constatée à la sortie du confinement dès la mi-mai – à nuancer par l'incertitude sur les mois à venir tant que la pandémie continue de progresser – conforte quant à elle l'attachement des Français à leur logement et leur volonté d'en améliorer le confort. Le volet fait indéniablement partie des équipements concernés par cette quête d'une « Maison Refuge », selon la terminologie de la campagne Schüco et précisément mise en avant par le gammiste avec son offensive sur ce marché.

#### **Offensive Schüco**

C'est une offre large et qualitative qu'à concoctée le gammiste en complément à ses menuiseries : volets roulants, BSO et stores toile d'extérieur s'adaptent à toutes les configurations et se veulent aussi innovants que différenciants.

Côtés volets roulants, la gamme décline des volets aluminium dans les trois grandes familles de produits – rénovation, traditionnels, blocs-

baies – et 7 hauteurs de coffre. L'accent est mis sur le confort avec un dispositif d'isolation complémentaire à la demande, des lames en aluminium à double paroi isolées (confort thermique et acoustique), ou encore, une moustiquaire intégrée. Parmi les arguments sécuritaires : le classique verrou anti-soulèvement mais aussi la qualité du coffre et des coulisses aluminium. La motorisation sert les deux via ses solutions compatibles avec les applications Smart Home Somfy : confort du pilotage à distance via smartphone ou la voix, sécurité des scénarios de simulation de présence. Sans oublier la désormais incontournable motorisation solaire.

Sur le marché plus confidentiel mais dynamique du BSO, l'offre Schüco veut s'adapter à tous les projets et aux design contemporains : trois versions – autoportant, rénovation, traditionnel –, isolation renforcée en option, 5 formes de lames – dont une lame design volet roulant qui mixe les avantages des deux solutions – , jusqu'à 5 m de

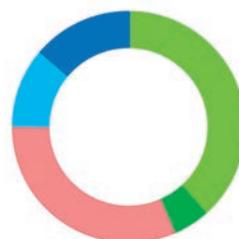
large, des configurations multiples (BSO doubles et BSO d'angle), la motorisation via des capteurs solaire et éoliens et, comme sur le volet roulant, l'intégration d'une moustiquaire.

Côté coloris, la largeur de la palette offre des combinaisons à l'infini. Pour les volets : 450 nuances en finition mate/satinée et structurée/lisse sur les coffres, 22 couleurs et décors en standard sur les tabliers, sans oublier le sur-mesure. Étendue similaire pour les BSO : plus de 450 teintes sur les coffres, coulisses et lames finales.

Pour compléter l'offensive, les stores toile d'extérieur sont disponibles en versions autoportante ou bloc-baie, de grandes dimensions (6 m), des configurations, dans des performances et des coloris de toiles multiples.

### Ventilation des ventes de volets roulants, par type, 2019

Source : MSI Reports



2019 confirme la domination des blocs-baies et des volets rénovation. ©MSI Reports.

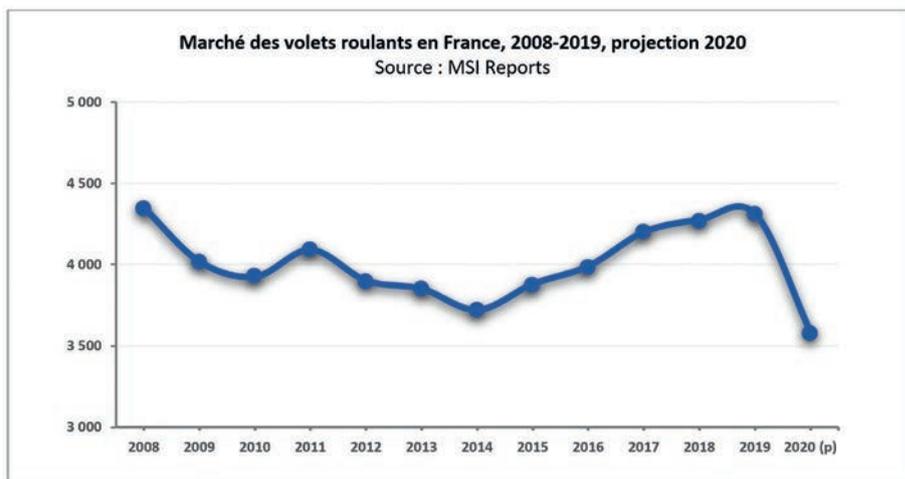
### Étude MSI Reports 2020 : l'année des deux C

Ce n'est pas une surprise : comme pour d'autres secteurs de la menuiserie, la Covid et les concentrations marqueront cette année 2020 pour le volet roulant, confirme le cabinet MSI Reports.

Publiée en août dernier, son étude annuelle sur le marché français des volets (tous types confondus) estime entre 15 et 20% le recul des ventes de volets roulants au premier semestre 2020. « Après un début d'année correct », dans le sillage d'une année 2019 terminée sur une activité étale à 4,3 millions d'unités (+ 0,8%),

celle-ci « s'est écroulée de mi-mars à mi-mai. [...] Les fabricants auraient perdu entre 1 et 1,5 mois de chiffre d'affaires sur cette période », avant une reprise très nette dès la sortie du confinement.

Une conjoncture favorable au mouvement de concentration et d'industrialisation qui se poursuit sur ce marché mature. « Le top 3 de la profession – Stellagroup, Bouyer-Leroux et Bubendorff – capte à lui seul plus d'un tiers de la demande finale et le top 11 environ 60% », souligne MSI Reports.



Le volet roulant se stabilise autour de 4,3 millions d'unités annuelles, hors l'épisode du confinement de 2020. ©MSI Reports.

Parmi les tendances fortes confirmées quelle que soit la conjoncture figurent la motorisation et ses corollaires : la percée continue des solutions solaires en rénovation et l'intégration à la maison connectée.

Ainsi, depuis le 1er février, le spécialiste des menuiseries bois-aluminium MéO propose tous ses volets roulants équipés de la solution **MéO Connect**. Le bloc à enroulement extérieur Thermobloc (SPPF) et les blocs à enroulement intérieur Optibloc de SPPF et Y-Mob d'Eveno (dédié aux constructions à ossature bois) sont désormais pilotables depuis un smartphone, une tablette ou un assistant vocal grâce à la technologie radio io-homecontrol et à la Box Tahoma de Somfy. Parmi ses avantages : le retour d'information, qui permet de connaître la position du volet à l'instant T.

« Du côté du mix-Produit, le taux de motorisation et le taux de commande radio progressent sur l'ensemble des segments, souligne MSI Reports. La motorisation solaire poursuit son essor et équipe désormais près de 30% des volets roulants rénovation vendus par les fabricants avec, à la clé, une augmentation sensible du prix moyen sur cette famille de produits. »

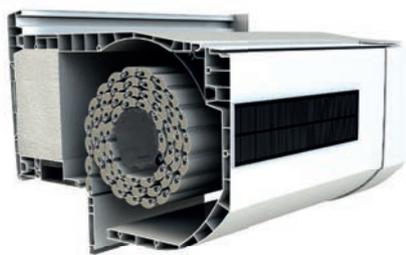
### Embellie sur le solaire

Le nouveau coffre **Réno City de Geplast** dans sa version solaire se revendique le seul coffre bloc-

baie rénovation du marché dans cette catégorie. Parmi les autres exclusivités revendiquées : la largeur de 3 ml sous Avis technique et le système console-tiroir pour faciliter la maintenance. Il accueille le tablier en lame bioclimatique aluminium ou PVC de Geplast, dont la micro-perforation apporte 4 fois plus de lumière et d'aération qu'une lame classique.

Réno City se pose sur tous types de menuiseries, en rénovation, neuf, avec ITE et sur ossature bois. Son système breveté permet des valeurs thermiques exceptionnelles liées à son montage optimisé pour les fabricants industriels :  $U_c=0,67$   $W/m^2.K$  (avec isolant thermique renforcé PSE blanc) et  $1,03$   $W/m^2.K$  (PSE standard). Ses autres performances certifiées concernent l'étanchéité à l'air ( $C^*4$  moteur et treuil), la résistance au vent ( $V^*4$  en largeur de 3 mètres/linéaire) et l'acoustique (45 dB en standard, jusqu'à 51 dB). Côté esthétique, Réno City est disponible dans plus de 60 films décors en stock et 6 coloris teintés masse.

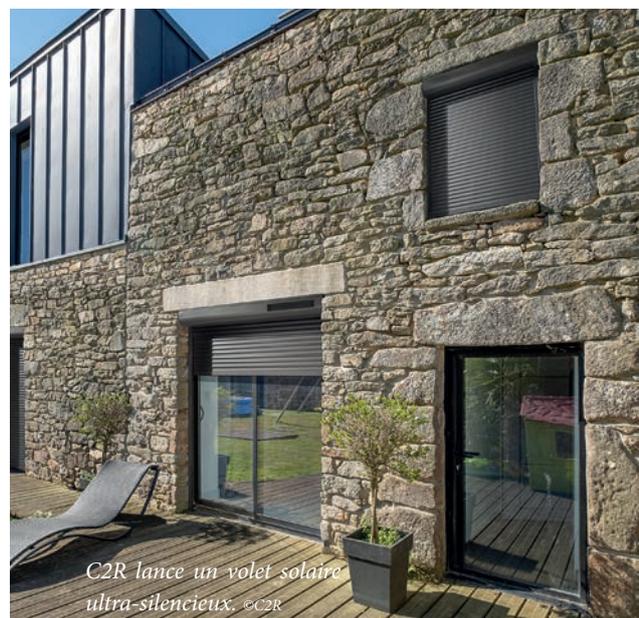
**Le nouveau volet solaire C2R** se revendique le plus silencieux du marché dans sa catégorie avec un niveau sonore inférieur à celui d'une conversation à voix basse, soit moins de 30 dB. C'est 10 dB de moins qu'un « volet roulant radio spécial silencieux » et 40 dB de moins « qu'un volet roulant solaire d'autres marques de référence ».



La version solaire du nouveau coffre bloc-baie Réno City. ©Geplast.



Le Réno City se pose sur tous types de menuiseries. ©Geplast.



C2R lance un volet solaire ultra-silencieux. ©C2R

Cette performance s'atteint avec une puissance de 6 Nm (18 tours/mn) – il est aussi disponible en 10 Nm (13 tours/mn). Il est pilotable par émetteur mural, télécommande (en option) ou à distance dans sa version smart home, via l'application A-OK Home.

Proposé à tarif « light », le nouveau volet roulant solaire C2R s'adapte jusqu'à 6,5 m<sup>2</sup>. Avec coffre arrondi ou pan coupé, il est disponible dans plus de 20 coloris de série (tous les RAL en option).

Recharge facile et rapide avec **Accesun, de FLIP**. Disponible pour la gamme de volets rénovation avec ou sans moustiquaire, cette nouvelle motorisation solaire innove avec un point fort : son module de recharge. Situé au dos du coffre, accessible en ouvrant la fenêtre, il facilite et réduit le temps de recharge de la batterie : il suffit de brancher le chargeur au module ; en 20 mn, le volet peut repartir.

Le panneau solaire intègre la batterie dans sa partie arrière pour ne former qu'un bloc compact, ce qui permet d'offrir le meilleur enroulement possible et de proposer de petits coffres pour une luminosité maximale. Cette offre solaire est disponible en quart de rond et pan coupé de 137, 150, 165 et 180 pour couvrir des dimensions allant jusqu'à 2650 mm de haut et 3000 mm de large. Pour une discrétion optimale, le panneau solaire est blanc sur les coffres blanc et noir sur les autres coloris.



*La nouvelle motorisation solaire Accesun mise sur la performance, la discrétion et un module de recharge rapide. ©Flip*

# BSOptibloc

Brise soleil orientable

## TOUT LE CONFORT D'UN BSO SPÉCIAL BLOC-BAIE



- La chaleur solaire est atténuée par les lames orientables, la luminosité est préservée.
- L'assemblage est fait en atelier.
- La pose sur chantier est facile, aussi simple que celle d'un volet roulant Optibloc.

novembre 2016

Retrouvez  
tous les produits SPPF  
sur [www.sppf.fr](http://www.sppf.fr)

**SPPF**  
SOLUTIONS FERMETURES



*Novasol'R Easy joue la carte de la simplicité.*

©France Fermetures.

Avec **Novasol'R Easy**, **France Fermetures** entend simplifier le quotidien des installateurs. Face à la demande croissante des particuliers sur des solutions solaires, la nouvelle gamme se veut simple à chiffrer, facile à commander et rapide à poser.

Avec un caisson à pan coupé ou quart de rond, le volet roulant se compose d'un tablier à lames en aluminium double paroi (pas de 37 ou 41) disponible dans 7 coloris au choix (blanc, ivoire, beige, gris, gris anthracite, chêne et brun) et d'une lame finale affleurante en aluminium laqué avec joint intégré. Le capteur solaire se veut discret (L. 470 x H. 60 x E. 10 mm), avec moteur SIMU-Hz (détection gel, fonction position favorite) et émetteur mural radio.

La gamme affiche une grille tarifaire unique en lecture directe, vendue en exclusivité sur la boutique en ligne accessible depuis l'espace Pro du site web, où cinq clics suffisent à l'installateur

pour configurer le volet roulant solaire en fonction du projet. Pour répondre à des projets urgents, la nouvelle gamme bénéficie du service OSSITÔ (fabrication et livraison en 8 jours ouvrés en France métropolitaine).

La nouvelle motorisation **Futur'com de Futuro!** simplifie le travail de l'installateur grâce à son retour d'information.

Composée d'un panneau solaire extra-plat, d'un moteur à courant continu dans le coffre et d'une batterie contenue dans le moteur, elle permet de vérifier en un coup d'œil l'alimentation du système, facilitant le pré-diagnostic par téléphone et, en cas d'intervention in situ, le démontage. Disponible pour les volets de rénovation Sun'rol et Sun'rol Moustiquaire, le volet traditionnel Easy'rol et le bloc-baie Easy'bloc GF.

*Futur'com facilite le travail de l'installateur grâce au retour d'information.* ©Futuro!



Avec la solution solaire **Lakal XXS**, le fabricant permet d'intégrer le volet plus haut dans une taille de caisson réduite. Par exemple, pour un caisson de 125 mm, Lakal XXS contient un volet roulant jusqu'à H. 1400 mm. Équipé d'une motorisation radio RTS (à partir de L. 54 cm), il est disponible dans les différentes formes de caisson rénovation R et RS, PTR, PTS, VA et RUKA, et peut intégrer une moustiquaire.



Lakal solaire XXS. ©Lakal

#### Motorisation solaire Rolsolar d'Elero

La nouvelle solution solaire d'Elero (groupe Nice) pour volets roulants et stores Zip affiche un panneau à haut rendement (3.8 W) et de faibles dimensions (455 mm avec adhésif, 475 mm avec trous de fixations) associé à une batterie en version tantôt ultra-courte (250 mm) tantôt ultra fine (ø16 mm), avec un couple inédit de 10 et 20 Nm.

Résultat : au moins 30 jours d'autonomie et l'automatisation de volets de grandes dimensions. Silencieux, doté du démarrage et de l'arrêt progressif, il existe en programmation manuelle ou D+ tout automatique, avec 3 types de tête moteur pour une intégration plus rapide.



**ENTRE PROS**

**NOUS PARTAGEONS  
LES MÊMES EXIGENCES**

#### CONFORT, DESIGN, SÉCURITÉ

**Avec LAKAL, volets roulants, portes de garage, brise-soleil orientables et moustiquaires prennent une autre dimension !**

LAKAL poursuit inlassablement sa voie vers l'évolution. Jour après jour, avec une rigueur incomparable et une créativité continuellement renouvelée, nous concevons et fabriquons nos gammes de produits en adéquation avec les évolutions de la maison connectée et des normes environnementales.

**De quoi offrir à vos clients la sérénité et le confort optimal.**



grefiti.fr Photo: Shutterstock

**LAKAL®**

LAKAL GmbH - Am Pitzberg 2 - 66740 SARRELOUIS - Allemagne  
Tél. : +49 6831 8948-350 - commandes-service@lakal.fr  
[www.lakal.fr](http://www.lakal.fr)



*Le nouveau volet roulant souple  
VELUX associe protection solaire et  
occultation. ©VELUX.*



Original : **VELUX** lance un **volet roulant souple** à énergie solaire. Clairement orientée du côté des protections solaires, cette nouvelle offre joue sur les deux tableaux de l'occultation et de la protection thermique. En effet, sa toile noire en polyester doublé de PVC, montée sur armatures aluminium, arrête 92 % de la chaleur et permet un noir parfait dans la pièce. Il bénéficie du toilettage design des équipements extérieurs (volet souple et store pare-soleil) de la marque, dotés de rails latéraux plus fins et d'une cellule solaire intégrée dans le caisson supérieur.

Présenté comme une alternative économique intéressante en particulier lors des canicules estivales, il est mis sur le marché depuis septembre à un prix public conseillé de 446€ TTC (pour un format 78 x 98 cm), comprenant un interrupteur mural sans fil mais hors solution maison intelligente VELUX Active (en option).

### **Occultation, compacité, isolation**

De fait, associer clair de jour maximal et pouvoirs occultant/isolant ultra-performants, si possible jusque dans de grandes dimensions et avec un système simple à intégrer comme à poser : la combinaison exige toujours des compromis mais les fabricants ne renoncent pas à chercher la quadrature du cercle.

Avec **Sol!night**, **Soprofen** lance un volet roulant associant occultation optimale, isolation thermique renforcée (classe 5), clair de jour maximal, sécurité et robustesse (axe d'enroulement Axis 50, une technologie brevetée) et qualités design. Comment ? Grâce à un profilé d'insertion breveté en PVC noir entouré de joints brosse obscurcissants (également noirs) et, enfin, de deux autres joints, l'un au niveau de la première lame et l'autre sur la lame finale.

Ouvert, il laisse entrer la lumière grâce à un coffre ultracompact (à partir de 13,5 pour une hauteur de baie de 1,60 m) et une lame finale parfaitement entrée dans le coffre (via des tulipes de guidage inédites).

Côté design, So!night est disponible dans quatre formes de caisson, 12 combinaisons de coloris en standard (large gamme de RAL en option), deux coloris sur le tablier aluminium (blanc/ gris anthracite) et tous les coloris RAL pour l'encadrement. Le nouveau volet Soprofen est bien sûr motorisable en versions solaire, filaire et radio, compatible avec les solutions domotiques du marché.

Spécialement conçu pour les baies de grandes dimensions, le nouveau coffre de volet roulant intérieur **FoKus 235 de Geplast Building** permet de réaliser des coffres pouvant aller jusqu'à une largeur de 4 m en lames standard de 40 mm, et jusqu'à L. 3,50 m et H. 2,50 m avec les fameuses lames bioclimatiques Geplast.

Côté performances, il permet un  $U_c=0.71$  W/m<sup>2</sup>.K), une étanchéité à l'air C\*4 toutes manœuvres et une résistance au vent V\*4 jusqu'à 3 ml. Adaptable à toutes les menuiseries du marché, il peut accueillir un BSO. Il est disponible dans plus de 60 films décors en stock et 6 coloris teintés masse.



Occultation et design maximals avec So!night. ©Soprofen



FoKus 235 : pour les grandes dimensions. ©Geplast

**CLUDO**

Spécialiste en pièces détachées multimarques pour volets roulants, stores, portes garages

**CLUDO**

Les pièces

**CLUDO**

Les moteurs et kits de motorisation

**CLUDO**

Appareillage électrique et Automatismes

**CLUDO** Sarl

17 Av. Albi pole  
za Albi pole  
81150 TERSSAC

Tél. : 05 63 80 40 78  
Fax : 05 63 80 40 79  
Mail : cludocontact@orange.fr  
Site : www.pieces.volets.cludo.com

**Service****Griesser propose ses pièces détachées en ligne**

Le spécialiste de la protection solaire renforce ses services en ligne aux professionnels. Ceux-ci ont désormais la possibilité de commander en quelques clics seulement les pièces détachées et les automatismes directement sur la plateforme professionnelle multiservice

myGriesser. Un pas de plus vers la simplification « du quotidien de nos clients grâce à une navigation facile et intuitive. Après la commande en ligne, ils peuvent retrouver une bibliothèque de documents et vidéos ainsi que de nombreux supports de communication ».



Compacité et haute isolation sont le fer de lance des nouveaux **blocs-baies chez Harol** : OB600 (caisson arrondi) et OB700 (droit). Adaptables sur fenêtres et baies coulissantes, motorisables, ils satisfont aux exigences les plus strictes en matière d'étanchéité à l'air et de performance thermique (à partir de 0.62 W/m<sup>2</sup>.K), avec une isolation acoustique jusqu'à 39 dB.

Ils se montent sur le dormant par clipsage simple et peuvent intégrer une moustiquaire. La palette de coloris est d'une trentaine de références pour les lames et s'étend toutes teintes RAL pour les caissons intérieurs.

*Compact et isolant : le nouveau bloc-baie OB700 de Harol. ©Harol*





profine  
INTERNATIONAL PROFILE GROUP



PERFORMANCES  
ÉLEVÉES:  
CLASSEMENT C4  
EN  
ÉTANCHÉITÉ

# e.SPACE

## PRINCIPAUX ATOUTS

Coffre disponible en 2 tailles et adaptable sur tous types de menuiseries PVC, Bois, Alu et Acier.

Système à tiroir unique pour les deux tailles de coffre.

Accès et service après-vente aisé.

Rénovation par croquage d'où adaptation à toutes les largeurs d'aires de recouvrement.

Gamme complète de coulisses PVC & Alu.

Étanchéité complète assurée au niveau des joues.

Nombre de pièces & de vis très limités.

Existe en blanc, gris et beige teintés masse et en 23 coloris filmés.

### Caisson à tiroir

Positionnement des joues sans nécessité ni de pions ni de crémaillères.

### Performances thermiques et acoustiques

Performance Thermique :  $U_c$  de 0,99 pouvant aller jusqu'à  $U_c$  0,79

### Nombre de pièces limité

Stock minimum, possibilités maximum.

### Solutions astucieuses pour le montage sur la menuiserie

Positionnement ultra rapide sur châssis à l'aide d'un jonc inséré dans la sous face. Simple, rapide et sûr. Une solution innovante étanche et efficace. Adaptateur universel pour tous types de menuiseries.

### Fabrication rapide

Rationalisation de la production, rapidité de fabrication, optimisation des coûts.

profine France SAS  
Tél. 03 88 71 50 50 | Fax 03 88 71 40 50  
service.commercial@profine-group.com  
www.koemmerling.fr



LE COFFRE DE VOLET ROULANT BY



**KÖMMERLING®**

FENÊTRE PVC PREMIUM



*CV+ renforce ses solutions d'isolation thermo-acoustiques. ©Profialis.*



*Profialis déploie son offre CV+, ici sur les portes-fenêtres de sa gamme Référence. ©Profialis*

Isolation à la Une également sur le coffre **CV+ de Profialis**, qui étoffe cette nouvelle offre avec la commercialisation de ses solutions d'isolation thermo-acoustique. Parmi les performances permises :  $U_p=0.73 \text{ W/m}^2.K$  pour un coffre sans renfort de 120 cm, isolant thermique linéaire et joues ; au niveau acoustique : 52 dB sans masse lourde à coller dans le coffre, 50 dB sans complexe acoustique, 48 dB avec une grille de ventilation, 37 dB sans collage de masse lourde. Les composants sont livrés prêts-à-déployer dans la droite ligne de la conception du CV+, « un coffre qui simplifie la vie des assembleurs, gage de qualité pour l'utilisateur final, et qui répond à tous les niveaux d'exigence le plus efficacement possible. »

Compacité encore, avec le nouveau **Rénobloc faible encombrement** sur mesure de **Franciaflex**. Ce coffre aluminium à pan coupé (45°) de seulement 125 mm pour des largeurs de 600 à 1 150 mm joue la carte de la discrétion et préserve le clair de jour.

En position ouverte, la nouvelle lame finale (avec joint d'isolation) du tablier (aluminium double paroi ou PVC) disparaît dans le coffre, confortant ainsi l'esthétique du volet, par ailleurs proposé dans un large choix de coloris.

Certifié NF Fermeture 14 000 cycles, le Rénobloc faible encombrement sur-mesure à manœuvre électrique est disponible avec la technologie Well'com® permettant un pilotage en local ou à distance.



*Encombrement minimal avec le nouveau Rénobloc.*

©Franciaflex

Une nouvelle cure solaire ?



Flashez-moi !



Pour découvrir notre dernière motorisation Futur'com solaire



**FUTUROL**  
LA PERFORMANCE CERTIFIÉE



**VOLET ROULANT ■ PORTE DE GARAGE ■ BRISE-SOLEIL ORIENTABLE**  
15 Grande Rue ■ 28170 Thimert-Gâtelles ■ 05 63 05 05 90 ■ [contact@futurol.com](mailto:contact@futurol.com) ■ [futurol.fr](http://futurol.fr)

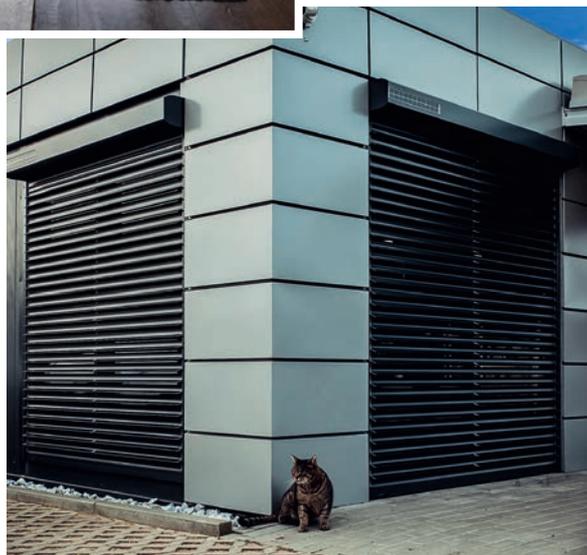


*Les BSO de Franciaflex sont toujours plus personnalisables. ©Franciaflex*



*Le tablier à lames orientables est disponible sur tous les volets roulants Bubendorff.*

©Bubendorff.



### Du côté des lames orientables

Le brise soleil orientable se démocratise au gré de la croissance de la demande et les fabricants déploient leurs offres à la fois pour mieux accompagner les professionnels et répondre de façon plus complète aux attentes des particuliers.

La personnalisation du BSO constitue notamment une demande croissante a-t-on constaté chez **Franciaflex**, qui a décidé pour ce faire d'étendre son offre de coloris sur ses deux gammes tout en mettant l'accent sur leur capacités à s'adapter à de nombreuses configurations.

Ainsi, le modèle à lacettes se décline désormais dans 25 coloris. Une étendue de possibilités qui vient s'ajouter au choix des lames (80 mm galbée ou 90 mm en Z avec joint d'occultation anti-bruit et isolant) et des dimensions (jusqu'à 15 m<sup>2</sup> en maximum 4 540 mm de large et 4 660 mm de hauteur).

Quant à la gamme tout métal, axée polyvalence et sécurité (lame de 90 mm avec joints, occultation maximale, système anti-intrusion...), elle est disponible dans 20 coloris. Pour mémoire, les deux gammes sont bien sûr motorisées et compatibles avec le système domotique Well'com®.

Le marché se développe aussi à la faveur de solutions mixant les avantages du BSO et ceux du volet roulant.

Ainsi le tablier à lames orientables lancé par Bubendorff dès 2018, d'abord sur sa gamme de volets roulants à motorisation solaire, puis étendu, depuis le printemps 2019, à toute les gammes de volets roulants de la marque, en neuf et en rénovation : monobloc, traditionnel et bloc.

Son principe : il combine des lames fixes pour « briser » les rayons solaires en une fonction anti-éblouissement et des lames amovibles, pour régler à la fois la luminosité et l'aération de la pièce. Parmi ses autres arguments : la sécurité, l'ouverture des lames n'étant rendue possible que lorsque la lame finale est verrouillée automatiquement dans les coulisses en fin de course. Mais aussi la discrétion, liée au faible encombrement du volet, et ce, même avec

de belles dimensions (jusqu'à L. 3 m et H. 2,5 m). Ou encore ses motorisations solaires et hybride **Bubendorff**, garanties 7 ans.

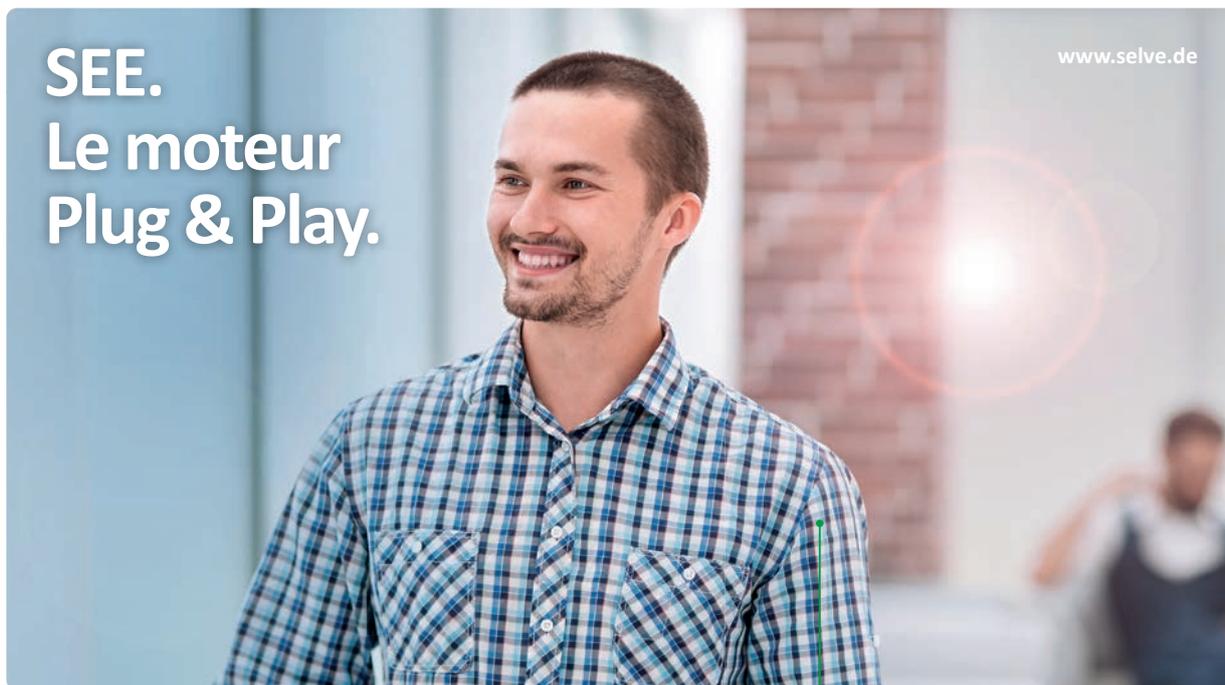
Quant au **BSO'ptibloc** lancé il y a près d'un an par SPPE, il répond à une problématique différente. Conçu sur la base du coffre demi-linteau bloc-baie Optibloc, il permet au menuisier-assembleur de répondre à la demande du particulier en complétant aisément son offre de protection solaire. Ainsi, le BSO'ptibloc présente toute la simplicité d'un bloc-baie sans modification des habitudes de travail en atelier et avec un qualité de pose optimale. Le professionnel reçoit le caisson intégrant la fermeture avec les pièces mécaniques pré-assemblées et une paire de coulisses. Le tout se pose sur la menuiserie directement en atelier. Résultat : une gestion optimale de l'étanchéité et de la pose.



*BSO'ptibloc de SPPE.*

## SEE. Le moteur Plug & Play.

[www.selve.de](http://www.selve.de)



Made in Germany

# SELVE

Engineering in motion

» Le moteur SEE de SELVE propose toutes les fonctions nécessaires pour permettre un réglage facile et intuitif pour le volet roulant. Le réglage des fins de courses se fait automatiquement. SEE, avec E – comme Easy. «

PRODUITS

# Volets battants ou coulissants : esthétique et performance

Au fait de toutes les tendances, les volets battants et coulissants collent aux phénomènes qui animent la menuiserie. Personnalisables à l'infini, intelligentes et même écologiques, ces solutions ont conquis des consommateurs en quête d'amélioration de l'habitat.



Avec G-Iso, **Griesser** propose un volet battant en aluminium isolé et durable. Il bénéficie d'une isolation en fibre de bois à l'abri d'un cadre de 3,7 mm et de deux panneaux de 1,1 mm. Disponible en panneaux lisses, barres ou barres et écharpes, la coupe d'onglet et le laquage s'effectuent après assemblage. Griesser garantit un laquage à long terme avec les labels Qualicoat, Qualimarine et Qualidéco. Personnalisable et respectueuse de l'environnement, cette gamme est sans entretien et résistante à la corrosion.

*Le volet battant isolé en aluminium G-ISO de Griesser bénéficie d'une isolation par fibre de bois compactée cinq fois plus dense que la mousse polyuréthane et qui traduit l'engagement de Griesser dans le respect de l'environnement.*



En neuf, le pré-cadre de volets battants de **Maine Clôtures** évite de sceller des gonds dans la maçonnerie. En rénovation, il masque les irrégularités autour des fenêtres comme les traces des anciens gonds. Avec leur joint de calfeutrement dans le pré-cadre, les profilés en aluminium extrudé laqué en forme de "L" augmentent l'occultation des volets. Le large éventail de couleurs possibles assure une fabrication en fonction des teintes des volets, des menuiseries ou de la façade.

*Le pré-cadre de Maine Clôtures rime avec installation esthétique et rapide de tous les volets battants sur une façade.*

**AVIS D'EXPERT****Julien Rey**

RESPONSABLE VENTE INTERNE VOLETS CHEZ GRIESSER

« Destiné au collectif, le volet coulissant ne bénéficie plus de l'engouement connu à Paris, mais se développe dans le reste de la France. Ce marché reste donc stable. Le volet battant lui a été boosté dans l'habitat individuel par l'effet confinement. Les particuliers veulent se sentir bien chez eux. Nous valorisons donc l'aspect qualitatif de nos produits conçus pour durer et qui intègrent une partie d'aluminium recyclé car la dimension écologique devient incontournable. Quand la majorité de l'offre en volet alu isolé est encore remplie avec des produits dérivés du pétrole, nous avons choisi de la fibre de bois compactée, un matériau renouvelable, aux capacités d'isolation supérieures. La personnalisation est aussi un vecteur de croissance. Avec 200 coloris en standard, une texture soit en brillant, soit en structure mat fin, et la possibilité de laquer tous les accessoires dans la teinte du volet, ou pas, nos produits s'adaptent aux exigences du particulier à un haut degré de personnalisation. Et c'est une vraie force au sein du groupe Griesser ».

Les panneaux de volets **Isosta** habillent tous les habitats en alliant esthétique et performance. D'un style intemporel avec un design de l'aluminium qui reprend la forme des lames de bois (Collection Chromatic) ou contemporain avec des lignes horizontales (Collection Horizon), le panneau de volet au complexe aluminium renforcé se compose d'une âme en EPS graphité plus dense, associée à deux interpositions en nid d'abeille. Un volet aussi plus isolant et plus résistant, grâce aux couches en polypropylène alvéolaire placées sous l'aluminium, synonyme de légèreté et de maniabilité avec un poids de 6 kg/m<sup>2</sup>.



Isosta a fait de la personnalisation le socle de sa gamme à décliner dans toutes les teintes RAL, jusqu'aux tons bois, et sans minimum quantitatif. L'ensemble des panneaux est disponible à l'unité et dans quatre dimensions 2500 x 1200 mm, 2500 x 1453, 3000 x 1200 mm ou 3000 x 1453 mm.

Parfaitement intégrée pour une pose en façade ou en tableau, Wibat de **Mantion** est une motorisation pour volets battants. En neuf ou en rénovation, elle offre une solution invisible avec commande radio ou filaire. Avec un seul gond par volet piloté par une commande électrique, aucun automatisme n'est apparent. Equipée d'une détection d'obstacle, elle convient à toutes les formes de volets.

Outre le confort d'usage, la motorisation Wibat de Mantion diminue significativement les pertes des chaleurs en permettant de conserver les fenêtres fermées pour ouvrir les volets battants.



**AVIS D'EXPERT****Sylvain Thiebaut**

DIRECTEUR GÉNÉRAL DÉLÉGUÉ AU COMMERCE CHEZ VOLETS THIEBAUT

« Portée par l'envie d'amélioration de l'habitat depuis le confinement, nous assistons à une recrudescence des commandes de volets battants alors qu'ils ne bénéficient d'aucune aide de l'État. Tout ce qui valorise la façade en apportant protection solaire et sécurité connaît un succès. Le consommateur attend de l'esthétique, et avec nos nouveautés nous avons su répondre à ce souhait. À l'image de notre volet battant en PVC laqué unique en Europe, ou de notre volet battant alu lames larges qui peut s'harmoniser par exemple avec un portail, ou une porte d'entrée. En parallèle, la motorisation repart de plus belle, pour améliorer le confort, affiner la gestion thermique, simuler une présence dans la maison, etc. Enfin, parce que nous avons constaté un pic des commandes et devis en ligne pendant le confinement, nous accélérons la digitalisation de nos services : de l'aide à la saisie de commandes en passant par la réalisation de devis, la mise à disposition des notices de montage, des garanties, etc. Ces outils extrêmement facilitants pour les professionnels au quotidien s'accompagnent d'une remise supplémentaire ».

**Des coulissants esthétiques et intelligents**

**Volets Thiebaut** étoffe sa gamme de volets coulissants en se pliant au refoulement réduit pour embellir les façades. Certifié label Origine France Garantie, ce volet coulissant pliant dispose de rails de guidage haut et bas en aluminium anodisé. Et offre le choix des

cadres alu : visible avec remplissage bois, en pin épicea ou bois exotique ; avec lames persiennes ajourées, ou panneaux frises ; mais aussi invisible grâce au système de lames fixées en applique, pour un remplissage en lames ajourées ou frises jointives horizontales. Côté personnalisation, cette gamme de volets coulissants pliants offre un grand choix des finitions.



Sur-mesure, le volet coulissant pliant de Volets Thiebaut offre personnalisation et un savant mélange de matériaux pour un extérieur durable.

Dédiée aux gammes Winslide et Winslide R, la motorisation pour volets coulissants Sycomm de **Mantion**, autorise le mouvement d'un seul panneau jusqu'à 80 kg, et de quatre panneaux jusqu'à 200 kg, avec frein de maintien en position : volets fermés. En version filaire ou radio, il se dissimule derrière le bandeau grâce à son encombrement réduit. Grâce à sa programmation par apprentissage, il se règle automatiquement selon la configuration. La détection d'obstacle s'effectue par lecteur de courant. Cette solution intelligente déplace les vantaux à une vitesse de 60 mm/s. et intègre la technologie Brushless. Équipée de sa commande filaire, elle se relie à la plupart des domotiques du marché.



La motorisation pour volet coulissant Sycomm de Mantion possède son configurateur en ligne Slidsoft à retrouver sur [www.mantion.com](http://www.mantion.com).

### Abbaye de la Rochette à Caluire-et-Cuire (69) : l'alliance de la modernité et de la tradition

Cette abbaye du XVI<sup>e</sup> a été transformée par l'architecte Jean-Louis Morlet en une résidence de standing (SMCI) aux 51 logements avec vue sur deux belles cours paysagées, chemin d'eau et fontaine. En alliant modernité et tradition, Griesser a préservé l'authenticité des lieux avec les volets battants, de modèle A, lames fixes à l'américaine, de couleur sable. Des produits de qualité, sans entretien et pérennes qui assurent à ses résidents confort et sérénité et s'inscrivent pleinement dans l'objectif de cette rénovation qui était de conserver l'âme d'un lieu paisible chargé d'histoire.



### AVIS D'EXPERT



#### Stéphane Briot

CHEF DES VENTES FRANCE CHEZ MANTION

« Les coulissants et coulissants pliants évoluent selon les souhaits des architectes pour habiller différemment la façade. Nous venons de développer

une gamme de coulissants pliants avec une intégration des systèmes de rail et de monture pour les rendre invisibles. Nous retravaillons aussi notre gamme historique Winslide avec une réduction de la dimension des bandeaux. Une solution minimaliste et toute en finesse car l'évolution du marché est à la discrétion et à l'intégration dans l'esthétique de la façade. En parallèle, le volet coulissant en plus d'être un panneau décoratif apporte d'autres fonctions : brise-soleil, brise-vue, brise-vent. Si la demande reste forte sur le marché du collectif pour fermer une baie, ce volet tend aussi à équiper la terrasse. Grâce aux solutions de motorisation qui facilitent sa manipulation, nous voyons aussi des débouchés dans l'habitat individuel avec pour dernière évolution de nos coulissants, la possibilité de les piloter via un smartphone. Le coût de la motorisation réserve ces solutions encore à un marché haut de gamme, mais elle répond aux tendances du marché, comme la motorisation solaire ».