



OUVERTURES

Volet battant : toujours sous emprise du CITE

STÉPHANIE LACAZE-HAERTELMAYER

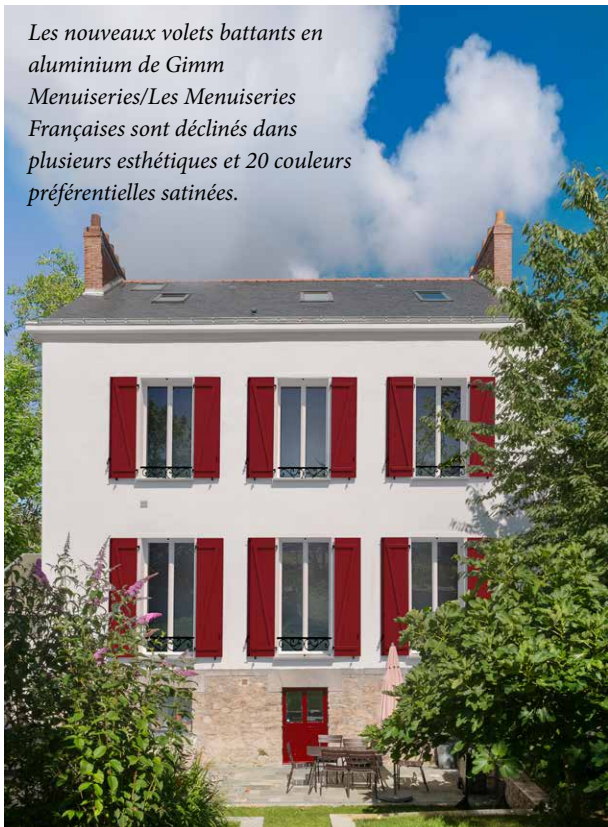
Sérieusement bataillé par le volet roulant, le volet battant est loin de se positionner comme leader en fermeture. Néanmoins, ce marché est dynamisé par une réelle montée en gamme des produits. En attendant les effets de la mort programmée du CITE qui apportait un sérieux coup de pouce, et de l'entrée de cette solution dans la maison intelligente qui peine à se démocratiser.

Engagement environnemental avec G-Iso de Griesser qui enferme une isolation fibre de bois hydrofuge entre deux tôles aluminium.



Les volets battants aluminium permettant d'obtenir le crédit d'impôt transition énergétique (CITE) tiennent le haut du panier, profitant de la tendance porteuse de la rénovation énergétique. Et surtout en fin d'année 2017, de l'extinction annoncée de ce coup de pouce fiscal. « Forcément, le volet battant aluminium isolé a connu une très forte croissance à l'annonce de son arrêt par le gouvernement, les consommateurs ont souhaité bénéficier encore de cette aubaine. Mais ce marché, et notamment les gammes froides telles que des volets en bois persiennés, a aussi le vent en poupe grâce au redémarrage de la construction », note Sylvain Thiebaut, directeur général adjoint commerce de Thiebaut Industrie. Reste que le gros des volumes pour ce volet battant s'effectue en rénovation. D'où une cote qui ne se dément pas pour les volets aluminium isolés. Chez Griesser, c'est toujours le modèle G-Iso Isolé qui a la cote. Sa performance $> 0,22 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ l'avait rendu éligible au CITE. Mais son intérêt réside dans son isolation hydrofuge par fibres de bois (un panneau de 21 mm pris en sandwich entre deux épaisses tôles aluminium (1,1 mm) pour une densité et un poids cinq fois supérieurs aux isolants en polyuréthane. La manipulation est plus confortable tout en procurant une sensation de sécurité. Ce complexe très robuste protège des éventuels chocs.

Les nouveaux volets battants en aluminium de Gimm Menuiseries/Les Menuiseries Françaises sont déclinés dans plusieurs esthétiques et 20 couleurs préférentielles satinées.



La prochaine gamme Planéo Alu extrudé de Franciaflex apporte une offre très aboutie où chaque détail a été soigné.

Preuve que ces volets isolés restent prisés : Gimm Menuiseries/Les Menuiseries Françaises a décidé d'investir ce créneau avec ses deux premières gammes. Adaptés au neuf, comme à la rénovation, Serenia Alu et Serenis Alu sont des volets isolants avec panneau de 27 mm à profil grain d'orge. Ils sont proposés avec pentures et contre-pentures, en option avec barres seuls ou barres et écharpes. Ils se déclinent aussi de un

à quatre vantaux et en quatre formes au choix : droit, trapèze, arc surbaissé ou plein cintre. Néanmoins, une demande esthétique de plus en plus prononcée pousse le volet battant à se réinventer en passant par la case esthétique.

Alternative esthétique

« Cette année, nous allons profiter du savoir-faire de notre filiale spécialisée dans la fabrication des volets battants aluminium pour explorer le marché haut de gamme des volets battants extrudés », indique Adrien Barragan, responsable formation Franciaflex. D'où le lancement en avril prochain de la gamme Planéo Alu extrudé. Certes, elle est plutôt destinée à la moitié sud de la France. Cependant, elle décline des produits qualitatifs et robustes dans un large choix de couleurs et de finitions personnalisables. Adapté aux poses en neuf et en rénovation, comme l'ensemble des volets battants Franciaflex, Planéo alu extrudé peut être livré monté sur pré-cadre aluminium.

Chez C2R, le volet persienné à cadre aluminium, coûteux et adapté à un résidentiel plus haut de gamme a fait l'objet de nouveaux ajourages plus

AVIS D'EXPERT



Adrien Barragan

RESPONSABLE FORMATION
CHEZ FRANCIAFLEX

« Sur un marché poussé par le futur regretté CITE, le volet battant aluminium extrudé a toujours trouvé sa place. D'une robustesse inégalable, ce produit se différencie nettement par une esthétique intemporelle. Notre nouvelle gamme entièrement redessinée apporte un savant mélange de lignes traditionnelle et contemporaine. Les points déterminants sont la valeur ajoutée d'un tel produit et la possibilité de le coupler à une motorisation. Le volet battant extrudé allie confort, charme, robustesse et personnalisation ».

adaptés à la fonction de brise-soleil « *que le public attend d'un tel produit notamment dans les régions à fort ensoleillement. On doit pouvoir ventiler son intérieur tout en se protégeant des UV* », décrit Camille Gonzalez, directeur commercial de C2R. D'autres designs plus contemporains à lames larges horizontales imitant d'autres équipements de la maison comme les portes d'entrée, les portails ou encore les brise-vue ont aussi vu le jour chez C2R non pas sur des volets en alu extrudé à cadre mais sur des volets en alu isolé où les imitations « lames verticales » ont été remplacées par des imitations « lames horizontales ». De son côté, Maine Fermetures a programmé pour 2018 la commercialisation d'Atlanta. Ce volet est constitué d'un panneau lisse à rainurage horizontal, des lignes tendances sur le marché de la clôture et qui partent aussi à l'assaut de la fermeture. Ce volet à panneaux de 28 mm d'épaisseur au pas de 150 avec rainures horizontales est proposé en aluminium, pentures droites, pour un Delta R de 0,56. Il est constitué d'une âme en polystyrène expansé et de 2 parements en aluminium. Disponibles dans tous les coloris de la gamme RAL et 22 aspect bois, de fabrication sur-mesure, le cintrage est également possible.

Le fabricant de volets du groupe DC Production, Provobat, modernise sa gamme en proposant deux nouveaux types de lames horizontales. La première avec un pas de 150 mm est disponible

AVIS D'EXPERT



Camille Gonzalez

DIRECTEUR COMMERCIAL DE C2R

« *Le précadre est devenu incontournable. Celui que nous extrudons nous-même a été conçu pour simplifier le chiffrage et la pose puisqu'il n'est pas nécessaire de régler les gonds. Si le tableau présente des défauts, il disparaît sous le précadre alu. Dans un métier du bâtiment où il y a une perte de compétence à la mise en œuvre, ces solutions facilitantes vont continuer de se développer. D'autant qu'elles améliorent l'occultation des volets battants, leur isolation et leur étanchéité dans la baie. Elles apportent donc aussi toute satisfaction au client final* ».

en aluminium isolé (épaisseur 27 mm) et en PVC cadre soudé (36 x 80 mm, soudé à 45°). Plus large, cette nouvelle lame apporte une esthétique plus moderne à la façade. Encore plus large, la lame horizontale avec un pas de 290 mm. Proposée en cadre aluminium mécanique, elle est souvent utilisée pour la fabrication des portails et clôtures. Elle répond donc à la grande tendance d'homogénéisation de l'ensemble de la façade.

La couleur aussi pour harmonie

Chez Sothoferm, la couleur est devenue un standard. « *Elle est d'autant plus vraie que nous proposons désormais notre gamme de volets*



Atlanta de Maine Fermetures offre une esthétique en harmonie avec les menuiseries extérieures, une grande résistance et une protection maximale contre la corrosion.



Aluminium isolé

PVC cadre soudé

Aluminium cadre mécanique

Les deux nouvelles dimensions de lames horizontales de Provobat sont proposées dans la gamme de volets battants, et sont aussi compatibles avec le système coulissant.

focus



Le volet Mistral de Sothoferm



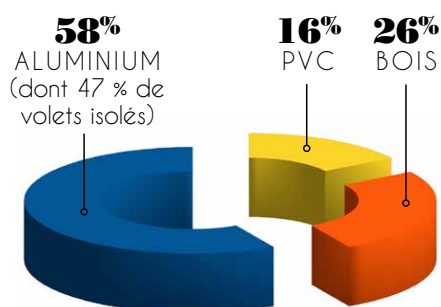
20 couleurs exclusives et 17 décors bois sont proposés pour la gamme de volets battants en aluminium de Tryba.



Isolation et design pour la gamme PVCéa 28 de France Fermetures.

battants aluminium en version texturée. Il faut tout simplement suivre la tendance du marché de la fenêtre pour apporter une offre coordonnée. Cette finition affiche un caractère résolument moderne mais elle présente aussi l'intérêt de ne plus être sujet aux rayures, et demande donc moins d'attention », précise Emmanuel Braux chez Sothoferm. Ainsi, le volet aluminium

Avis partagé chez C2R : « Avec l'aluminium qui connaît une croissance exponentielle nous avons récemment sorti, pour notre volet battant en alu isolé et extrudé à cadre, une palette large de coloris en finition texturée (ou sablée) de base afin de pouvoir proposer aux clients un large choix de coloris dans une finition plus tendance, qu'on retrouve très fréquemment sur les menuiseries aluminium qui équipent les baies vitrées », poursuit Camille Gonzalez. Idem chez Tryba qui décline pour ses volets 20 couleurs exclusives, les plus tendances du moment. En structuré mat fin, elles sont aussi proposées en finition satinée ou brillante pour s'accorder avec toutes les menuiseries. Pour les touches personnelles cap sur la bicoloration intérieure/extérieur ou les effets métalliques spéciaux. Autre possibilité : opter pour l'un des 17 décors bois.



Volets battants :

Répartition des matériaux

Du PVC haut-de-gamme

Concernant les volets battants PVC, les produits moyen/haut de gamme soutiennent l'activité. Tandis que le marché du PVC low cost régresse.



En parallèle des volets battants à cadres soudés, Profialis commercialise deux gammes de volets battants pleins : VB600, une solution industrielle en 24 mm d'épaisseur et VLE, un volet plus cossu pour des finitions parfaites.

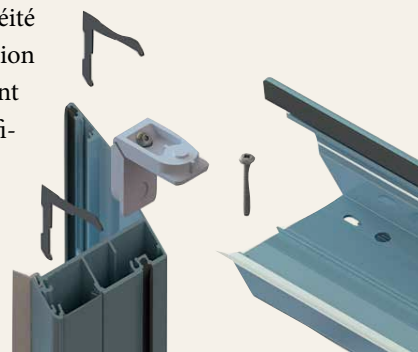
Et là aussi, les procédés de mise en couleur ont créé une nouvelle dynamique, notamment la co-extrusion, en donnant au volet un aspect plus authentique. Chez France Fermetures, la gamme PVCéa 28 conjugue isolation et design. Dans son intégralité, elle dispose d'un tablier renforcé et de nombreux coloris. Équipés d'accessoires aluminium, ils allient durabilité et entretien minimum.

Dans la droite ligne des gammes de produits Profialis, les VB600 et VLE partagent de nombreux accessoires : renforts, barres-écharpe, clips, embouts... Avec la gamme VB 600, conçue autour d'une planche principale de 589 mm, il est possible de réaliser un vantail courant d'une seule pièce et de proposer des planches additionnelles de 235 mm et 117 mm ainsi qu'une planche « décor mouchette » de 300 mm. À fabriquer avec ou sans écharpe, en forme droite ou cintrée, et à choisir dans trois teintes masse et deux coloris plaxés. La gamme VLE s'articule autour d'un concept de planche lourde (épaisseur des cloisons renforcée) et épaisse (28 mm au lieu de 24 mm) pour des volets plus cossus aux finitions parfaites, planche principale de 300 mm et planche additionnelle de 100 mm. Deux possibilités de terminaison des planches sont proposées : par embout pour une esthétique proche des volets bois ou par profil en U. Gamme disponible en trois teintes masse et cinq coloris plaxés.



Un précadre monté avec triple joint d'étanchéité

C2R est reparti à la conquête de parts de marché grâce à ce précadre monté en interne dans ses locaux. Ainsi, la pose sur chantier est rapide et les fixations invisibles à l'intérieur du tableau puisqu'elles sont cachées par un closoir. Le joint de finition de façade rattrape les irrégularités du revêtement et empêche la stagnation de l'eau. Un joint à frappe périphérique entre le volet et le précadre contribue à optimiser le clair de jour, et à améliorer l'étanchéité à l'air, comme l'occultation lorsque les volets sont fermés. Un joint de finition est également prévu à l'intérieur du tableau.



Pas encore dans le TGV de la maison connectée

Alors que de nombreuses occultations et fermetures se pilotent désormais n'importe où, comme un simple coup de fil, le volet battant peine encore à s'inscrire dans la Smart Home.



La motorisation des volets battants de France Fermetures est compatible avec la solution domotique Well'Com de l'industriel.



AVIS D'EXPERT



Emmanuel Braux

DIRECTEUR COMMERCIAL DE SOTHOFERM

« Il y a aujourd'hui une vraie volonté et une réelle demande pour des volets battants motorisés. Mais il existe encore une problématique de prix lorsque la clientèle compare cette offre à un volet roulant. C'est notre principal concurrent. Le fabricant qui aura trouvé le bon ratio pour rendre accessible au plus grand nombre le volet battant motorisé dynamisera ce marché. Néanmoins, nous sommes tous boostés par l'ampleur considérable que la maison connectée a prise. Entrer dans cette smart home avec une offre démocratisée est un pari ambitieux, qui va sûrement être relevé dès 2018 ».

Demain ce sont les assistants vocaux qui piloteront la maison. Alexa, Google Assistant, ou encore Siri vont devenir la voix... et les oreilles de la maison pour ventiler, chauffer, rafraîchir, fermer, en commandant et en gérant les équipements. Sauf les volets battants. « La motorisation c'est un grand souci, confie Adrien Barragan, responsable formation chez Franciflex. Si les volets battants qui se ferment et s'ouvrent automatiquement apportent une réelle valeur ajoutée, il reste un frein qui est celui de la sécurité. Du coup, elle ne répond pas à 100 % aux attentes du consommateur final ». Et on imagine mal comment rendre un volet battant connecté s'il n'est pas motorisé. Mais l'offre s'est quand même développée. En propre, comme chez France Fermetures. Sa motorisation apporte un confort d'utilisation puisque chaque volet est équipé de sa télécommande individuelle, et une autre de groupe commande toutes ces fermetures simultanément. L'adaptabilité est

La nouvelle offre de volets battants en aluminium de Gimm Menuiseries/ Les Menuiseries Françaises comprend une option motorisation à piloter à distance grâce à Tahoma.



totale. Le coffre s'intègre en neuf ou en rénovation – pour des volets de un à quatre vantaux – et peut se peindre au RAL choisi. Il se pose sur tous les types de baies.

Gimm Menuiseries/Les Menuiseries Françaises a lancé ses deux premières gammes de volets battants en aluminium en septembre 2017 en prévoyant un précadre, pour faciliter le remplacement d'anciens volets tout en dissimulant les anciens gonds et l'option

Ehret a dévoilé son précadre avec moteur intégré à l'occasion de Batimat. Ce dernier se fonde sur la technologie Somfy.



Une seule cote à relever

Nouveauté parmi ses solutions professionnelles de motorisation pour volets battants regroupées dans la gamme Yslo, Somfy a développé Yslo Easy : le surmesure RTS. Plus simple et plus abordable pour les installations sous linteau, il est réalisé sur commande avec un carter en un seul bloc plus esthétique. Une seule cote à prendre, cinq autres à vérifier à l'aide du gabarit, pour une prise de commande simple et rapide. Ce kit de motorisation s'accompagne du point de commande mural sensitif blanc intuitif et ergonomique de Somfy (Smooove Ouvert/Fermé RTS).



motorisation. Compact et silencieux, le système Yslo Flex RTS de Somfy contribue à une ouverture et une fermeture en douceur des volets grâce à une télécommande ou un smartphone connecté à l'offre Tahoma.

Le précadre clé de la maison connectée ?

Pour autant, difficile de passer à côté de la lame de fond de la Smart Home. Conséquence : les précadres aussi se motorisent. Ehret a profité de la dernière édition Batimat pour présenter déjà une collection de volets battants en aluminium, haute en couleur : les bleus profonds se disputent des verts tendres, des jaunes citronnés, des gris chaleureux ou encore des oranges vitaminés.

L'industriel outre-Rhin a également dévoilé une solution de volets battants motorisés avec précadre.

Reste qu'avec cette nouveauté Ehret emboîte le pas à Thiebaut Industrie, qui avait fait le pari du précadre esthétique et également haut en couleur puisqu'il s'installe dans sept tons bois et 140 teintes RAL. Mais surtout Flexup est proposé avec moteur intégré. « Nous avons été le seul à proposer cette offre dès janvier 2017 », rappelle Sylvain Thiebaut, à la tête des Volets Thiebaut. Flexup autorise l'installation de nouveaux volets, sans pose de gonds. Pour une

esthétique de façade préservée grâce aux ailes de recouvrement qui dissimulent les anciens gonds. Occultation et isolation thermique sont renforcées comme le confort. Ce précadre peut être combiné à une motorisation intégrée dans la traverse. Seuls 150 mm de profondeur de tableau suffisent. « Grâce à cette solution, le taux de motorisation des volets battants est nettement en croissance. Nous avons un équipement d'à peu près 10 % en précadre dont la moitié sont motorisés », ajoute Sylvain Thiebaut. La planche de salut du volet battant domotisé ? 2018 le dira.



Sylvain Thiebaut

DIRECTEUR
GÉNÉRAL ADJOINT
COMMERCE DE
THIEBAUT INDUSTRIE

« Après le précadre avec moteur intégré qui a boosté chez nous le taux de motorisation des volets battants, nous allons proposer à partir du 1er avril, le précadre déjà assemblé. Ainsi, le poseur ne perdra plus de temps. Pour nos clients professionnels, l'activité volets battants représente 5 % de leur chiffre d'affaires. Nous souhaitons encore leur faciliter la vie en diminuant le nombre de gestes qu'ils ont à faire sur chantier et par la même occasion, limiter les sources d'erreur ».



Motorisation invisible

Avec Wibat développée par Manton, fini les automatismes apparents et bras disgracieux. Cette motorisation scellée dans les murs permet de conserver les volets existants et de préserver le cachet de la façade. Elle s'adapte à tous volets battants, bois, PVC ou aluminium. Et offre la possibilité d'harmoniser sa couleur à celle des volets ou du crépi de la maison. De petite taille, le boîtier de commande peut être installé dans une boîte d'encastrement. Un couple moteur de 25 Nm assure une forte résistance mécanique. Le kit de motorisation est proposé avec commandes radio ou filaire. Et à noter que cette motorisation offre la possibilité de programmer l'ouverture de l'ensemble ou une partie des volets pour simuler une présence. Plusieurs scénarios de programmation sont possibles.