

Innovation : Sothoferm étend sa technologie de volet motorisé solaire Lumis aux volets coulissants

La technologie Lumis, les premiers volets et brise-soleil motorisés solaires du marché par Sothoferm

La technologie Lumis est un système motorisé solaire développé par le service R&D intégré de Sothoferm. En 2018, l'entreprise thouarsaise lançait le premier volet battant en aluminium isolé et bâti rénovation, intégrant un capteur solaire et une motorisation autonome et permettant une installation sans travaux électriques, ni travaux de façade. Sothoferm développe depuis plus de 9 mois l'extension de la technologie Lumis à l'ensemble de ses produits compatibles, à savoir 13 références de volets battants et coulissants. Pour ce faire, l'entreprise a réorganisé une partie de ses lignes de production pour adapter l'ensemble des postes et former l'intégralité du personnel de production. En 2018, Sothoferm proposait une seule référence de volet battant intégrant la technologie Lumis avec un poste dédié ; aujourd'hui elle dispose de 13 produits compatibles.

"Nous nous réjouissons de l'engouement autour de la technologie LUMIS. Nous avons été précurseurs sur le marché du volet en répondant aux attentes de l'utilisateur pour le confort d'utilisation mais surtout, nous avons répondu aux attentes de nos clients, les installateurs en simplifiant la pose. La création de la gamme "Technologie LUMIS" est la suite logique : plus de possibilités esthétiques avec le même confort !"



explique Alexandre Maingueneau, directeur des achats et de la R&D chez Sothoferm.

Comment fonctionne la technologie solaire Lumis ?

Les panneaux solaires sont intégrés aux volets battants, et désormais coulissants, afin d'éviter des travaux au moment de l'installation. Le capteur emmagasine l'énergie solaire et la transforme en énergie électrique afin que les volets fonctionnent de manière autonome, sans branchement. Masquée dans la traverse haute, la batterie peut stocker l'énergie nécessaire jusqu'à 30 cycles, c'est-à-dire jusqu'à 15 jours de nuit. La motorisation autonome Lumis est garantie 5 ans.



Les volets motorisés avec la technologie Lumis, une alliance parfaite entre confort de pose et d'utilisation

Aucune alimentation n'étant requise, la pose des volets battants et coulissants motorisés grâce à la technologie solaire Lumis est largement simplifiée.

Proposés avec ou sans bâti-rénovation, les volets Lumis sont adaptés au neuf comme à la rénovation et sont fournis assemblés, réglés et programmés, prêts à l'emploi.

Grâce aux configurations et aux différentes options (orientation et largeur des lames, nombre de vantaux, coloris infinis), les volets équipés de la technologie Lumis sont entièrement personnalisables, pensés pour s'adapter au style architectural de chaque façade.

Les matériaux et les configurations des 13 nouveaux modèles permettent de répondre à toutes les envies :

- Du volet à lames verticales, horizontales, au volet à cadre
- Du bois, PVC ou aluminium, ou mixte alu/bois
- Avec des configurations, avec ou sans bâti rénovation

L'utilisation est également très simple avec un pilotage possible même à distance, par télécommande ou smartphone. La programmation peut être modulée selon les saisons ou la luminosité.

Caractéristiques techniques

- Motorisation 100% autonome, aucun branchement électrique sur le chantier
- Batterie avec 30 cycles d'autonomie
- Pilotage par télécommande ou smartphone
- Programmation de cycles possibles (ouverture et fermeture automatiques, simulation de présence, ...)
- Des matériaux variés Bois, PVC, Alu



À propos de Sothoform

Sothoform, PME indépendante implantée dans les Deux-Sèvres, s'est imposée depuis 30 ans comme le fabricant de référence auprès des professionnels négociants, des industriels de la menuiserie et des fenêtriers, avec plus de 10% du marché national. Ses 3500 distributeurs sont répartis sur l'ensemble du territoire. En neuf comme en rénovation, les volets, persiennes, brise-soleil, portes de garage, portails, clôtures en bois, PVC ou aluminium Sothoform s'adaptent aux styles de vie, aux contextes de l'habitat, aux particularités régionales comme aux contraintes budgétaires, pour autant de solutions sur mesure.

La notion de service, le respect des engagements (délais, qualité, innovation...) et le respect de l'environnement font le succès de cette PME au rayonnement national.

www.sothoform.fr

