

SOTHOFERM présente LUMIS, la technologie solaire qui réinvente les volets

SOTHOFERM, acteur référent dans les solutions de fermetures, présente une technologie solaire unique, développée en interne, qui conjugue économie d'énergie et confort d'utilisation : **LUMIS**. Exclusivité de la marque **SOTHOFERM**, appartenant au groupe **SOTHOGAM** basé à Thouars (79), **LUMIS** transforme les volets battants et coulissants en solutions modernes, autonomes et écoresponsables. Grâce à des **panneaux photovoltaïques intégrés**, cette technologie s'alimente entièrement à l'énergie solaire, répondant ainsi aux enjeux énergétiques actuels.

LUMIS est le fruit de **12 mois** de recherche et de développement. Lancée en 2018, elle a depuis connu une croissance constante, portée par l'évolution du marché, des coûts de l'énergie et le dialogue avec les clients. Pour accompagner ce développement, SOTHOFERM a investi dans un poste de montage optimisé et un robot manipulateur, afin d'améliorer les conditions de travail et réduire les efforts physiques de ses opérateurs.

Installation simplifiée et performances optimales

Avec **LUMIS**, les utilisateurs bénéficient d'une motorisation solaire qui ne nécessite **aucun raccordement électrique**, éliminant ainsi la contrainte de travaux lourds. Une batterie discrètement intégrée dans la traverse haute emmagasine l'énergie solaire pour assurer une autonomie allant jusqu'à **30 cycles**, même en cas de faible ensoleillement. En effet, performante en toutes saisons, **LUMIS** fonctionne efficacement sous un ciel nuageux ou en hiver grâce à un capteur solaire de pointe.

Une solution personnalisable et écoresponsable

Disponibles en aluminium, bois ou PVC, les volets battants et coulissants de **SOTHOFERM** offrent une large gamme d'options de **personnalisation** : coloris, aspects et finitions. Ces possibilités garantissent une intégration harmonieuse à chaque habitation, répondant aux attentes des particuliers en quête de solutions à la fois esthétiques, performantes et respectueuses de l'environnement.

Les modèles compatibles avec la motorisation solaire **LUMIS** incluent :

- **Volets battants** : OCÉANOS, SYMETH, THOR et MISTRAL.
- **Volets coulissants** : CALLIOPE, ARTÉMIS, ALATE, OCÉANOS, LÉTO, CÉOS, THOR et MISTRAL.

Les volets **LUMIS** peuvent être pilotés à distance via une télécommande ou un smartphone, offrant une gestion intuitive et adaptée aux besoins quotidiens. Discret et esthétique, le capteur solaire s'intègre parfaitement dans le design des volets, qui s'adaptent à toutes les configurations architecturales.



Une installation rapide assurée par des experts

SOTHOFERM s'appuie sur un réseau de **3 500 experts-revendeurs** répartis dans toute la France pour accompagner ses clients. Les volets intégrant la technologie **LUMIS** sont livrés prêts à poser et ne nécessitent ni électricien ni maçon. L'installation est ainsi rapide, simple et garantit un résultat durable.

Avec **LUMIS**, **SOTHOFERM** affirme son engagement envers l'innovation, la durabilité et le confort des utilisateurs. Une solution **écoresponsable** et **moderne** qui s'adapte à tous les besoins tout en valorisant l'habitat.

