

Automatiser ses volets battants sans travaux : avec SLID'UP by Manton, la version solaire de WINEO s'attaque au principal frein du marché

Le marché de l'habitat regorge d'innovations visibles : objets connectés, équipements pilotables à distance, solutions énergétiques de plus en plus performantes.

Pourtant, certaines fonctions du quotidien échappent encore à cette dynamique, non par manque d'intérêt mais parce qu'elles restent difficiles à transformer.

Les volets battants en font partie.

Présents sur une large part du parc immobilier, ils continuent majoritairement à fonctionner de manière manuelle. La raison est moins culturelle que technique : leur motorisation suppose souvent une intervention lourde sur le logement.

Cet angle mort, rarement traité frontalement, dessine une frontière invisible entre ce qui peut être modernisé facilement et ce qui reste figé.

Avec [SLID'UP WINEO solaire](#), [SLID'UP by Manton](#) propose une approche qui cherche à améliorer l'existant en contournant ce verrou par le changement des conditions mêmes de l'installation.



Ce que la motorisation des volets battants dit des limites actuelles de l'équipement domestique

Automatiser un volet battant paraît simple en théorie. Dans la pratique, cette opération révèle rapidement les contraintes du bâti existant. Les solutions filaires imposent une logique d'intervention : accéder à une alimentation électrique, prévoir le passage des câbles, parfois modifier les murs.

Ce niveau d'exigence crée une sélection implicite. Seuls les projets anticipés, accompagnés ou suffisamment lourds intègrent cette transformation. Les autres restent à l'écart, non par manque de pertinence, mais parce que l'effort demandé dépasse le bénéfice perçu.

Cette situation met en lumière une limite plus large des équipements domestiques : leur dépendance aux conditions d'installation. Tant que celles-ci restent contraignantes, l'innovation peine à se diffuser au-delà d'un cercle restreint.



Supprimer la contrainte plutôt que l'optimiser : le choix structurant de SLID'UP WINEO solaire

Plutôt que d'améliorer les performances d'une motorisation existante, SLID'UP by Mantion a choisi de s'attaquer à ce qui freine son adoption. Le point de départ du projet repose sur un constat terrain : la version filaire de la motorisation en linteau SLID'UP WINEO fonctionne, mais son installation constitue un obstacle.

La réponse apportée ne consiste pas à simplifier le raccordement, mais à le rendre inutile.

SLID'UP WINEO solaire fonctionne grâce à un panneau photovoltaïque associé à une batterie intégrée. L'ensemble alimente le moteur sans aucun lien avec le réseau électrique du logement. Cette autonomie modifie radicalement la logique d'installation :

- Aucun câble à tirer ;
- Aucune saignée à prévoir ;
- Aucune intervention sur l'alimentation électrique.

Le produit s'inscrit ainsi dans une logique d'ajout simple, directement sur l'existant, sans transformation structurelle.

La conception du kit prolonge cette approche. Les connexions s'effectuent via des systèmes Plug & Play, et le moteur fonctionne en 12 V, ce qui facilite la manipulation et limite les contraintes techniques.



L'énergie solaire comme outil de simplification, et non comme argument de principe

Le recours au solaire est souvent abordé sous l'angle environnemental. Ici, il intervient d'abord comme un levier d'usage.

En rendant le système indépendant du réseau électrique, il supprime la principale barrière à l'installation. Le panneau alimente une batterie capable de garantir jusqu'à 30 jours d'autonomie en l'absence de lumière, assurant ainsi une continuité de fonctionnement.

Cette configuration permet :

- D'équiper des logements sans accès direct à une alimentation à proximité ;
- D'éviter toute intervention sur le réseau existant ;
- De réduire les arbitrages techniques lors de la pose.

L'énergie solaire devient ainsi un moyen de rendre possible ce qui ne l'était pas, plus qu'un objectif en soi.



Composer avec la diversité des volets battants plutôt que la contraindre

Le parc de volets battants ne répond à aucune standardisation stricte. Dimensions, nombre de vantaux, contraintes architecturales : chaque installation présente ses spécificités.

SLID'UP WINEO solaire a été conçu pour s'adapter à cette diversité, avec des ouvertures allant de 400 à 2500 mm. Le système permet de répondre à différentes configurations :

- Une version à un seul moteur pour les fenêtres à un vantail ;
- Une motorisation pour un ou deux vantaux dans les cas les plus courants ;
- Une capacité d'entraînement jusqu'à quatre vantaux via un compas dédié.

Chaque vantail peut atteindre 50 kg, couvrant ainsi une large part des installations existantes.

Cette flexibilité permet d'éviter une approche uniforme et d'intégrer la motorisation de manière progressive ou ciblée, en fonction des besoins réels du logement.

Intégrer un équipement visible sans perturber l'équilibre architectural

L'installation d'un système motorisé en façade pose une question immédiate : celle de son impact visuel.

SLID'UP WINEO solaire adopte une approche mesurée, avec un design fin et plusieurs options de personnalisation. Le produit est proposé en différents coloris, ainsi qu'en version brute à peindre.

Le carter en aluminium, recoupable, permet un ajustement précis lors de la pose, afin de s'adapter à la configuration existante.

L'objectif n'est pas de masquer l'équipement, mais de l'intégrer sans créer de rupture visuelle avec le bâti.



Fiabilité d'usage et continuité de service : des critères structurants

Au-delà de l'installation, la valeur d'un équipement se mesure dans le temps. SLID'UP WINEO solaire a été conçu pour répondre à des usages quotidiens, avec des performances calibrées :

- Un fonctionnement silencieux de 47 dB ;
- Une ouverture complète en 13 secondes ;
- Une commande radio pour un pilotage simple.

Chaque produit est testé unitairement dans les ateliers de Genlis, en Côte-d'Or. La disponibilité des pièces détachées pendant au moins dix ans permet d'inscrire l'équipement dans une logique de durabilité.

Un service client et un service après-vente sont également accessibles, afin d'accompagner les utilisateurs dans la durée.



Une logique industrielle inscrite dans le temps long

Le développement de SLID'UP WINEO solaire s'inscrit dans la continuité du Groupe Manton. Avec plus de 100 ans d'expérience dans les systèmes coulissants, l'entreprise a progressivement étendu son savoir-faire aux motorisations pour l'habitat, conçues et fabriquées depuis une vingtaine d'années à Genlis.

Cette trajectoire repose sur une approche constante : concevoir des produits en lien direct avec les usages, en s'appuyant sur les retours des utilisateurs. Elle s'accompagne d'un engagement industriel local, avec une production en France et une attention portée à la qualité et à la durabilité.

Le lancement de la marque SLID'UP, puis du site <https://slidup.fr>, marque une étape supplémentaire dans cette évolution, en structurant une offre accessible aux particuliers.

Une innovation qui redéfinit les conditions d'accès plutôt que les performances

SLID'UP WINEO solaire ne cherche pas à transformer la motorisation des volets battants par la puissance ou la sophistication. Son apport se situe ailleurs : dans la manière dont cette motorisation devient accessible.

En supprimant la contrainte du raccordement, le produit transforme une opération technique en installation simple. Il élargit ainsi le champ des possibles, en rendant la motorisation compatible avec des situations jusque-là écartées.

Cette approche pourrait modifier en profondeur la diffusion de ce type d'équipement, en s'adressant non plus uniquement aux projets planifiés, mais à l'ensemble des logements existants.

En savoir plus

Site web : <https://slidup.fr/>

Blog : <https://slidup.fr/blog>

Facebook : <https://www.facebook.com/slidupbymantion>

Instagram : <https://www.instagram.com/slidupbymantion>

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/slid-up-by-mantion/>

YouTube : <https://www.youtube.com/@slidupbymantion>