



ATLANTEM FAIT ÉVOLUER SES SOLUTIONS DE VOIETS ROULANTS POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX DU CONFORT D'ÉTÉ

Atlantem fait évoluer son offre de volets roulants avec l'intégration d'une nouvelle motorisation solaire, TYMOOV SOLAR (fabricant Delta Dore), ainsi que d'une moustiquaire proposée en option sur son volet roulant traditionnel. Cette évolution s'inscrit dans un contexte marqué par la multiplication des épisodes de chaleur et la recherche de solutions passives permettant d'améliorer durablement le confort dans l'habitat.

Économique à l'usage, ce moteur fonctionne à l'énergie solaire sans générer de consommation électrique supplémentaire, offrant ainsi une solution autonome sans impact sur la facture d'énergie. Il peut être intégré à une opération de rénovation ou dans le cadre d'un nouveau projet, en combinant motorisation solaire et moustiquaire manuelle selon les besoins.

Conçues pour fonctionner ensemble ou indépendamment, ces solutions visent à simplifier la mise en œuvre, en particulier en rénovation, tout en apportant des fonctionnalités adaptées aux enjeux actuels, notamment la gestion des apports solaires, l'amélioration de l'aération naturelle du logement et la protection efficace contre les moustiques et autres nuisibles.

Elles répondent à l'évolution des usages en permettant l'ouverture des fenêtres aux heures les plus fraîches, la protection contre le rayonnement solaire en journée, l'automatisation des équipements, tout en offrant la possibilité de ventiler les espaces sans subir les désagréments liés aux insectes.

Sur le marché de la rénovation, ces attentes s'accompagnent d'enjeux techniques forts, comme la limitation des travaux lourds, une coordination simplifiée entre les différents corps de métier et la nécessité d'interventions rapides. Dans ce contexte, les solutions intégrées, autonomes et faciles à déployer occupent une place croissante.



NOUVELLE MOTORISATION SOLAIRE DELTA DORE : TYMOOV SOLAR

▪ Une motorisation solaire intégrée, adaptée aux contraintes de pose

La nouvelle motorisation solaire pour les volets roulants Atlantem repose sur un système autonome intégrant l'ensemble des composants nécessaires à son fonctionnement. Le panneau photovoltaïque monocristallin, protégé contre les chocs (IK07) et les projections d'eau (IP44), alimente une batterie intégrée, **supprimant le besoin de raccordement électrique**.

Cette configuration permet une installation sans passage de câble, un avantage déterminant en rénovation où les contraintes de mise en œuvre sont plus importantes. Le volet est livré prêt à poser, avec une batterie préchargée et un système paramétrable directement via la télécommande, sans coupure d'alimentation.

La motorisation repose sur une technologie brushless (sans balais), limitant l'usure des composants, et qui assure un fonctionnement régulier et silencieux. Elle est testée sur 20 000 cycles, soit l'équivalent de plusieurs décennies d'utilisation.

En termes de performances, **l'autonomie peut atteindre jusqu'à 50 jours sans ensoleillement** (à raison de 2 cycles par jour), grâce à une gestion optimisée de la charge de la batterie. Un connecteur de recharge externe, accessible sans démontage du coffre, permet une intervention en cas de besoin.

▪ Une connectivité pensée pour la sécurité et la performance

Le système intègre plusieurs fonctionnalités dédiées à la maintenance et à la sécurité d'usage. Un connecteur de recharge externe permet un branchement d'appoint sans démontage du coffre.

Il dispose également d'une fonction dite « ultime manœuvre », en cas de batterie faible, une dernière commande permet de remonter le volet afin de garantir l'accès au logement ou à l'équipement.

La motorisation fonctionne avec le protocole radio bidirectionnelle X3D, avec retour d'information et possibilité de centralisation. Elle est compatible avec des solutions domotiques permettant d'automatiser l'ouverture et la fermeture des volets selon différents paramètres (heure, ensoleillement, température), contribuant à la gestion thermique du logement.

L'OPTION MOUSTIQUAIRE SUR VOLET ROULANT TRADITIONNEL

- Une moustiquaire intégrée au volet roulant traditionnel pour accompagner les usages estivaux

Atlantem complète son offre avec une moustiquaire intégrée dans le coffre du volet roulant traditionnel, compatible avec les configurations en neuf comme en rénovation. Cette solution répond à un usage fréquent en période estivale : permettre le maintien des fenêtres ouvertes afin de favoriser le rafraîchissement nocturne, tout en limitant l'entrée des insectes. Elle intègre également une **toile spécifique anti-pollen**, contribuant à la réduction des particules en suspension dans l'air intérieur.

La toile est composée de fibres de verre (38 %) enduites de PVC (62 %), offrant un compromis entre finesse de maille et résistance mécanique. Avec une transparence d'environ 50 %, elle préserve l'apport lumineux tout en assurant la protection.

Le système est conçu pour résister à des conditions d'usage étendues, avec une plage de température de -35 °C à +80 °C.



Crédit photo – ATLANTEM

Option Moustiquaire sur volet roulant traditionnel Tradi Pro / ART'O Pro

Intégrée dans le coffre, la moustiquaire reste invisible une fois rétractée et ne modifie ni l'esthétique de la façade ni le clair de vitrage. Elle est livrée prémontée et pré-équilibrée avec le volet roulant, permettant une pose en une seule opération, sans temps d'installation supplémentaire sur chantier.

À propos d'Atlantem

Filiale menuiserie d'HERIGE Industries, Atlantem conçoit, fabrique et commercialise depuis plus de 25 ans une offre complète de menuiseries — fenêtres, volets, portes d'entrée, portes de garage, portails et clôtures, en PVC, aluminium, bois et matériaux mixtes.

Avec 12 sites de production en France et plus de 1 100 collaborateurs, Atlantem accompagne l'ensemble des professionnels du bâtiment : artisans, installateurs, adhérents du réseau Solabaie, constructeurs, négoce, promoteurs, architectes, ainsi que tous les acteurs du chantier via sa filiale dédiée Poralu. Cette organisation lui permet d'apporter des solutions adaptées à tous les projets, en neuf, rénovation ou réhabilitation.

Atlantem s'impose comme un acteur industriel de référence, avec un chiffre d'affaires de 219,2 M€ en 2025. L'entreprise place l'humain, la qualité du bâti et la transition environnementale au cœur de sa mission.