

Solar

by **BUBENDORFF**

GAMME iD3[®]

Volet roulant
et motorisation
de volet battant...
en toute autonomie

Février 2018



Solar

by **BUBENDORFF**



Durables et innovantes, les solutions Solar apportent un confort thermique exceptionnel à votre habitat. Vos volets s'ouvrent et se ferment en toute autonomie grâce à l'énergie solaire.



Le volet solaire durable :

- > iD3, le nouveau-né de la gamme **ID®** comprenant **volets roulants** et **motorisation de volets battants**.
- > Un site dédié d'environ **12 000m² au coeur rhénan de l'Europe**, à la croisée de la France, la Suisse et l'Allemagne.
- > Des **équipements industriels** repensés, pour une production à grande échelle.
- > Une **conception optimisée**, pour garantir la durabilité des produits.
- > Un engagement **écologique** complet et la transparence totale dans la tarification.

Comment est né Solar ?

Solar est issu d'une collaboration longue de 10 années entre les équipes de développement produits Bubendorff, et celles de l'INES (Institut National de l'Energie Solaire) et du CEA (Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives). De cette collaboration est née, à l'issue des tests réalisés, la qualification de la batterie et du capteur, afin d'améliorer la performance et la fiabilité de nos produits.

- ✔ Volets Roulants
- ✔ Volets Battants
- ✔ Construction neuve
- ✔ Rénovation
- ✔ Sans raccordement électrique, ni dégradation intérieure
- ✔ Energie 100% renouvelable et gratuite
- ✔ Motorisés, pilotables, programmables



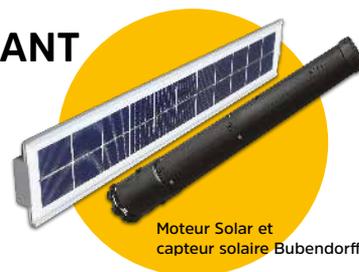
Volet roulant iD3[®], idéal en rénovation

Avec son caisson équipé d'un capteur solaire pour pose en façade ou sous linteau

À poser dans un caisson menuisé existant. Dans ce cas le capteur solaire sera déporté



Installez simplement Un VOLET ROULANT SOLAIRE 100% AUTONOME



Solar by Bubendorff en 7 points gagnants

1 Consommation : 0 WATT !

L'ouverture et la fermeture motorisées de vos volets roulants iD3 fonctionnent à l'énergie solaire 100% gratuite, une énergie propre qui s'inscrit dans la démarche Bubendorff de développement durable.

2 Installation rapide et soignée

Pas de raccordement électrique, ni de dégradation dans la décoration intérieure, les volets roulants iD3 s'intègrent facilement dans votre habitat.

3 Autonome jusqu'à 30 jours sans soleil

Le capteur solaire et la batterie du volet iD3 ont été conçus pour vous garantir une plage de fonctionnement exceptionnelle : par température entre -15°C et + 60°C, à faible éclairage, pour des volets de grandes dimensions.

4 Alerte intégrée en cas de conditions limites

En période prolongée de faible ensoleillement et/ou de basses températures, vous êtes alerté par le mouvement du tablier qui devient plus lent et peut aller jusqu'à un fonctionnement en discontinu. Ce mode permet de protéger la durée de vie de la batterie, en attendant la reprise d'une exposition favorable et le retour automatique à un fonctionnement normal.

5 Une garantie totale

Les volets solaires Bubendorff sont les seuls à bénéficier d'une garantie totale pendant 7 ans pièces, main-d'œuvre et déplacement, y-compris sur la batterie et le capteur.



6 Moins de bruit...

Un appui long sur les touches Montée/Descente de la télécommande rend le volet plus silencieux.

7 Confort thermique autonome

En mode piloté, les volets roulants iD3 se ferment seuls en fonction de la température extérieure et de l'ensoleillement.

Option tablier lames orientables :

Pour conjuguer l'autonomie, la protection solaire et l'aération



Aération de l'habitat
Préservation de l'intimité
Dosage de la lumière



Modules indépendants

De faible encombrement avec moteurs intégrés. 5 teintes disponibles pour le capot moteur : blanc, beige, gris, brun et noir.

Capteur solaire

Transforme l'énergie solaire en énergie électrique



Bras et coulisseau

Pièces en acier traité qui s'intègrent en toute discrétion.

2 teintes au choix : noir ou blanc.



Télécommande 3 boutons

Ouverture et fermeture intuitive des volets.

MOTORISEZ facilement VOS VOLETS BATTANTS

Vous aimez le charme de vos volets battants, mais les ouvrir et les fermer quotidiennement est une contrainte...

La motorisation iD3 pour volets battants permet désormais d'adopter un confort jusque là réservé aux volets roulants. Vous modernisez votre installation facilement même si vous changez vos battants plus tard.

Solar by Bubendorff en 5 atouts clés :

1

Motorisation Solar 0 Watt

Les deux modules à bras qui actionnent vos battants sont alimentés en énergie par un capteur solaire : 0 branchement, 0 watt.

2

Préservation de la fermeture manuelle

Notre motorisation en deux modules indépendants, de faible encombrement, vous permet de conserver le verrouillage existant : pas de démontage fastidieux à prévoir.

3

Sécurité de la fermeture

Pour préserver les volets battants et assurer la sécurité à la fermeture, nos moteurs sont équipés d'un système de détection d'obstacle. Une correction automatique permettra de retrouver une fermeture conforme des battants.

4

Une manœuvre intuitive

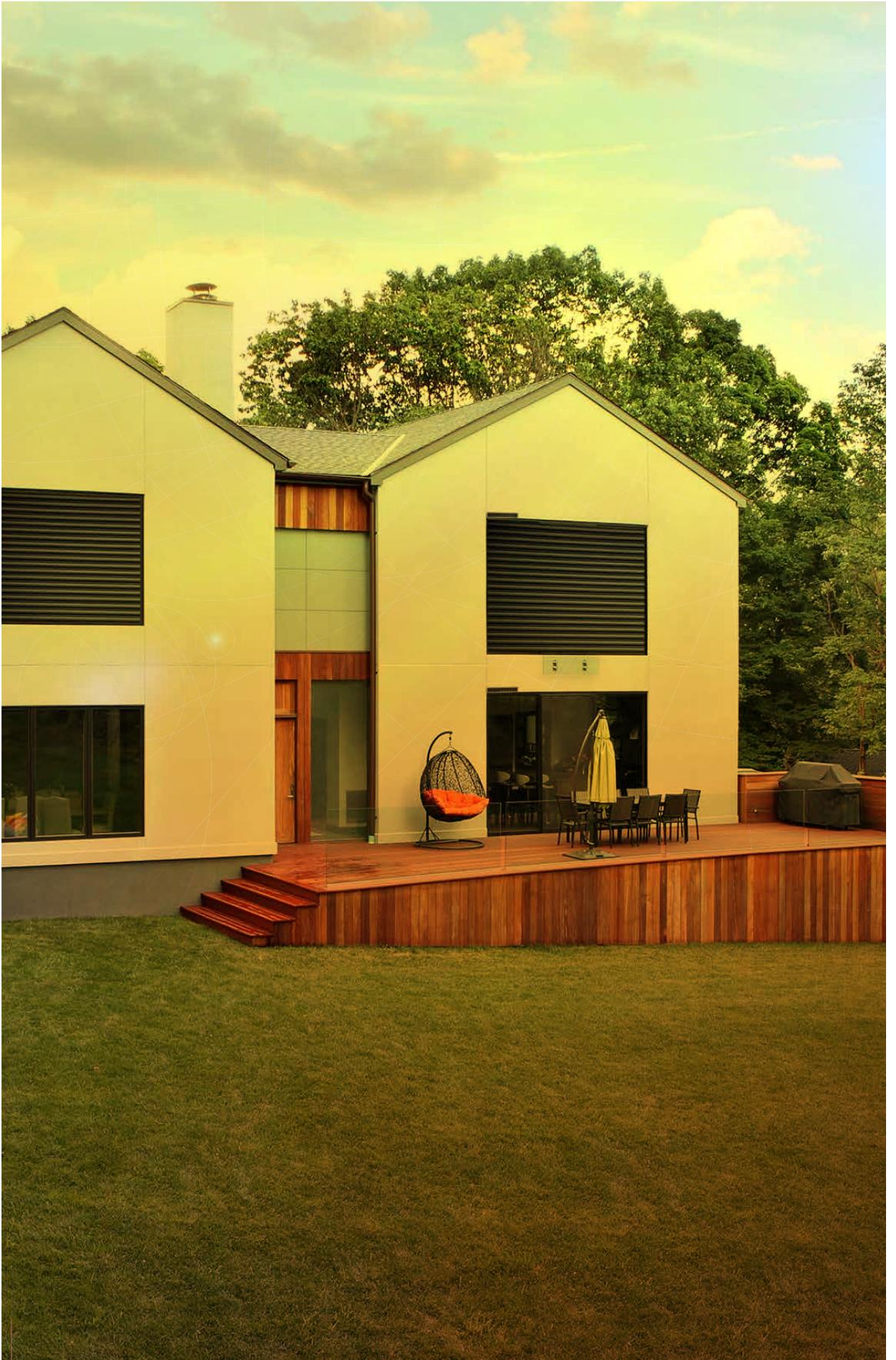
L'ouverture et la fermeture de vos volets battants se fait par simple appui sur une télécommande très facile et très agréable à manipuler. Une position entre-ouverte Aération est programmée d'usine et accessible par la touche Confort Bubendorff.

5

Confort thermique autonome

Avec la motorisation iD3, vous accédez également au mode piloté, qui rend vos volets battants autonomes.





Commandez et programmez vos volets selon vos envies



Télécommande supplémentaire pour piloter un groupe de volets

Avec une simple télécommande supplémentaire, vous maîtrisez l'ouverture et la fermeture de plusieurs volets, qu'ils soient roulants ou battants, sans avoir à les actionner un à un. Pour 50€ supplémentaires (prix TTC conseillé), vous améliorez sensiblement votre vie quotidienne.



Télécommande horloge et de groupe pour programmer l'ouverture et la fermeture de groupes de volets

Cet automatisme permet de programmer à l'avance les mouvements d'un groupe de volets roulants et/ou battants, pour ne plus avoir à vous en préoccuper.

De cette manière, vous mettez également automatiquement en place une simulation de présence, très rassurante lors de vos absences.

Pour 100€ supplémentaires (prix TTC conseillé), vous gagnez en liberté.

Bon à savoir...

Vous pouvez combiner la motorisation de vos volets battants avec l'installation de volets roulants iD3 et piloter l'ensemble avec une seule télécommande.

Motorisation SOLAR, accédez au pilotage intelligent pour un confort thermique optimal

Confort thermique d'été :

Surchauffe, canicule, variations de température... Grâce au pilotage automatique, vos volets roulants ou battants se ferment automatiquement en cas de pic d'exposition au soleil et de forte chaleur. Ils s'ouvrent une fois ce pic de chaleur passé.

Suivant votre implantation, le besoin en climatisation peut ainsi baisser de 50%.

Confort thermique d'hiver :

Pour préserver la chaleur de votre habitat, le pilotage automatique ferme vos volets à la tombée de la nuit, lorsque la température moyenne passe en-dessous de 12°. Ils devront être ouverts manuellement le lendemain matin.

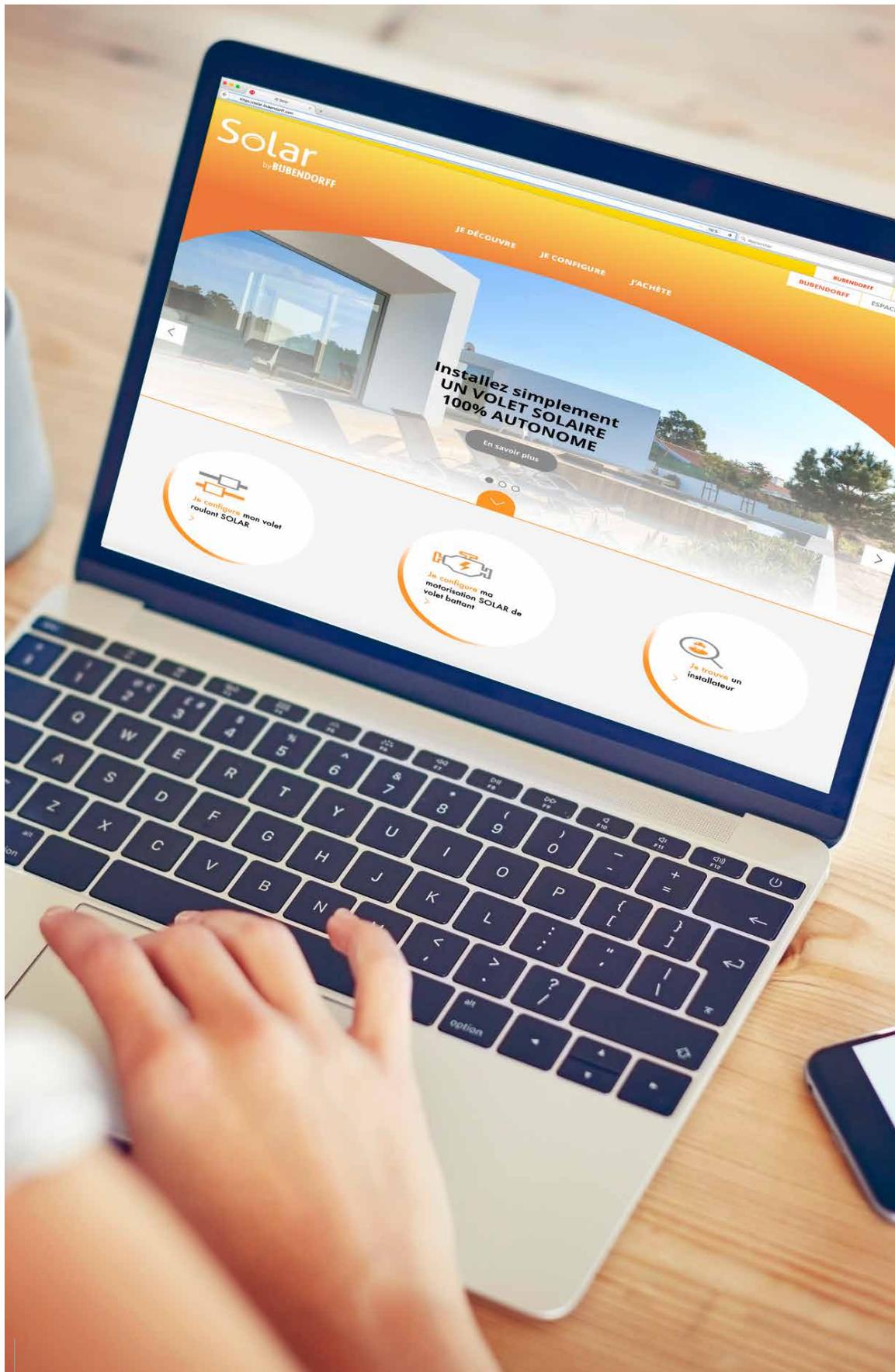
Exemple d'utilisation :



Télécommande intelligente !

Un appui long sur la touche Bubendorff de votre télécommande active automatiquement le mode pilotage intelligent, sans aucun autre accessoire.

L'utilisation manuelle de la télécommande rend le pilotage inactif jusqu'au lendemain.



**Simple et rapide,
configurez vos volets roulants et vos
motorisations de volets battants en
quelques clics sur
solar.bubendorff.com**



Vous souhaitez en savoir plus sur les produits de la gamme iD3, budgéter votre projet et vous faire rapidement une idée de votre nouvelle installation.

Grâce au configurateur Bubendorff, c'est très facile.

Après avoir répondu à quelques questions simples, vous obtenez le descriptif et le prix conseillé de votre volet roulant et/ou de votre motorisation de volet battant.

(1) Prix posé conseillé à partir de 3 solutions solaires achetées, en France métropolitaine, à l'exclusion des terres insulaires, sous réserve de faisabilité technique, hors dépose des produits existants et hors moyens d'accès exceptionnels ou spécifiques (de type nacelle, échafaudage, etc...). Prix posé conseillé majoré de 50€ TTC pour l'Île de France (départements 75,77,78,91,92,93,94 et 95).

Un réseau de revendeurs qualifiés Bubendorff

Afin que vos nouveaux volets solaires tiennent toutes leurs promesses, la pose doit être effectuée dans les règles de l'art par un membre de notre réseau de revendeurs qualifiés.

Ces professionnels, formés à nos produits, peuvent répondre à toutes vos questions et vous présenter l'ensemble de nos gammes.

Respect des délais, qualité de service : ils répondent à tous nos critères d'exigence, de qualité et de fiabilité.

Longévité et fiabilité garanties !



Les produits Solar de Bubendorff ont été testés sur la base de 21000 cycles (allers-retours), soit 50% de plus que l'exigence la plus élevée de la marque NF Fermetures. Les volets et motorisations iD3 sont certifiés NF, ce qui garantit le respect de critères de qualité, fiabilité et longévité ainsi que la conformité aux réglementations françaises, européennes et internationales.

solar.bubendorff.com

Solar

by **BUBENDORFF**

