

# Solar

by **BUBENDORFF**

**GAMME iD3<sup>®</sup>**

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.



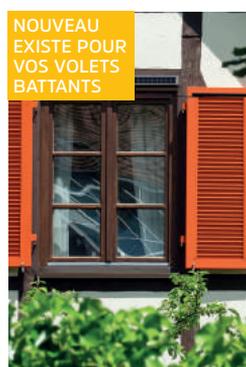
## Le volet solaire durable :

- > iD3, le nouveau-né de la gamme ID® comprenant volets roulants et motorisation de volets battants.
- > Un site dédié d'environ 12 000m<sup>2</sup> 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<sup>®</sup>, idéal en rénovation

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

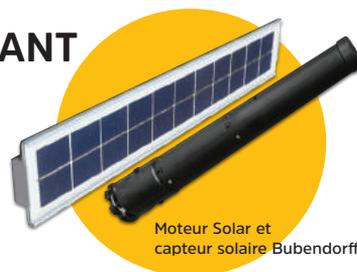
---

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.









# Solar

by **BUBENDORFF**

BUBENDORFF SAS • Société au capital de 1 297 155 €  
41 rue de Lecture • CS 80210 • 68306 Saint Louis cedex • RCS Mulhouse 334 192 903

[solar.bubendorff.com](http://solar.bubendorff.com)