

# Solar

by **BUBENDORFF**



**GAMME iD3**

Le volet roulant  
en toute autonomie

Janvier 2022

## Nos engagements environnementaux...

### NOTRE LOCALISATION



- ✔ Nos usines de volets et moteurs sont implantées en France et en Allemagne.
- ✔ Nous renouvelons nos bâtiments pour atteindre la **basse consommation** énergétique.
- ✔ Nous privilégions des **fournisseurs** français et européens.

### NOTRE FABRICATION



- ✔ Nous **optimisons** la matière utilisée et sommes membre des **filières de recyclage**.
- ✔ Nous **investissons** dans des outils industriels moins énergivores.
- ✔ Nous regroupons la livraison de nos produits pour **réduire l'impact** transport.

### NOTRE QUALITÉ



- ✔ Nos volets, conçus en aluminium, vous assurent une forte **tenue dans le temps**.
- ✔ Nous priorisons la **durabilité** de nos produits depuis toujours, il y a **20 ans** nous lançons notre garantie pièces, main-d'oeuvre et déplacement.
- ✔ Nous sommes **les premiers** à proposer un volet roulant testé sur **30'000** cycles (montées-descentes) correspondant à un usage intensif de **30 ans**.

### NOTRE SERVICE



- ✔ Nous optimisons les interventions de nos techniciens pour **réduire** les déplacements.
- ✔ Nos produits sont conçus pour être **réparables** sur de nombreuses années.
- ✔ Nous vous proposons pendant 20 ans de **réparer plutôt que de remplacer**.

### NOTRE PRODUIT



- ✔ Nous participons à l'**isolation de l'habitat** avec l'effet «bouclier thermique» de nos produits.
- ✔ Nous fabriquons des **moteurs solaires** offrant à nos solutions une protection thermique optimale, grâce au **pilotage intelligent**, une innovation Bubendorff.
- ✔ Nous fabriquons des **moteurs autonomes** à **basse consommation** électrique.

# Solar

by BUBENDORFF

Nous sommes une **entreprise française** spécialisée dans la fabrication de **volets roulants** et de **protections solaires**.

**BUBENDORFF, des produits conçus pour durer !**

Nous fabriquons également les **moteurs électriques** qui équipent nos produits et développons ce savoir-faire dans **nos usines françaises et allemandes**.

## Nos engagements produits...

### 1 QUALITÉ

- ✔ **Conception** : des produits fiables et conçus pour durer.
- ✔ **Engagement** : tous nos produits sont testés sur **30'000 cycles** (montées-descentes), soit un niveau de qualité sans équivalent sur le marché.
- ✔ **Certification** : NF-Fermetures et NF-Électricité.

### 2 INNOVATION

- ✔ **Brevets** : plus de **130** brevets actifs en 2022 déposés par Bubendorff.
- ✔ **Motorisation solaire** : précurseur, Bubendorff est le **1er fabricant en France** à avoir proposé un volet à motorisation solaire garanti jusqu'à 10 ans et certifié NF-Fermetures.
- ✔ **Compatibilités domotiques** : Legrand, Delta Dore, Hager, Enki, Assistants vocaux.

### 3 SERVICE

- ✔ **Garantie modulable** : la preuve de notre engagement qualité.
- ✔ **Assistance forfaitaire** : pour réparer **pendant 20 ans** plutôt que remplacer.
- ✔ **Une équipe de professionnels** : des techniciens Bubendorff formés à nos produits.



2021-2022

**PALMARÈS Capital** avec Statista  
**MEILLEURES MARQUES POUR LA MAISON**  
"Stores roulants et vénitiens"

# Des produits de qualité... avec un service associé !

## BUBENDORFF SERVICE

Vous souhaitez faire RÉPARER un volet Bubendorff (avec ou sans garantie) de **moins de 20 ans** ?

Les Techniciens de BUBENDORFF SERVICE sont à votre écoute et se déplacent chez vous !

Vous souhaitez MODERNISER votre installation ou réparer votre volet de **plus de 20 ans** ?

Les membres de notre réseau de RÉPARATEURS QUALIFIÉS sauront répondre à vos demandes !

Les volets Bubendorff sont conçus pour durer, veillons ensemble à réparer avant de remplacer.



## GARANTIE PIÈCES, MAIN-D'OEUVRE ET DÉPLACEMENT

### Garantie modulable :

Bubendorff propose une garantie de base de 3 ans avec des extensions payantes, au choix à **5 ans, 7 ans ou 10 ans** sur tous les produits (et toujours pièces, main-d'oeuvre et déplacement).

### Comment ça marche ?

Quel que soit votre souci, les Techniciens Bubendorff se déplacent et interviennent chez vous **gratuitement**.



## ... ET ASSISTANCE

### Réparation à tarif préférentiel :

Même à la fin de votre garantie, Bubendorff répare votre installation jusqu'à **20 ans**. Tout produit Bubendorff acheté en 2022 sera **réparable par Bubendorff jusqu'en 2042**.

### Comment ça marche ?

Quelle que soit la réparation à effectuer, Bubendorff Service intervient au tarif préférentiel et transparent de **180€ TTC/volet** avec 2 ans de garantie supplémentaire.

### Une équipe de professionnels :

Toutes les interventions sont réalisées par les **Techniciens Bubendorff** et son réseau de **Réparateurs qualifiés** Bubendorff.



## Le saviez-vous ?

Pour tout produit Bubendorff installé depuis 2013 inclus, vous pouvez **allonger sa durée de garantie à 10 ans** en vous rendant sur le site [www.bubendorff.com](http://www.bubendorff.com) !

(1)Selon conditions générales de garantie en vigueur sur le site [www.bubendorff.com](http://www.bubendorff.com)

(2)Selon conditions d'intervention Bubendorff clients particuliers en vigueur sur le site [www.bubendorff.com](http://www.bubendorff.com)



## INSTALLEZ SIMPLEMENT UN VOLET ROULANT SOLAIRE 100% AUTONOME



## SOLAR BY BUBENDORFF EN 5 POINTS GAGNANTS

- 1 Avec Solar by Bubendorff... bénéficiez d'une technologie solaire reconnue !**  
Une motorisation solaire née d'une collaboration de **10 années** entre Bubendorff, l'**INES** (Institut National de l'Energie Solaire) et le **CEA** (Commissariat aux Energies Alternatives).
- 2 Avec Solar by Bubendorff... remplacez vos volets rapidement et simplement !**  
Conçus pour une pose **sans travaux** de raccordement électrique et une intégration parfaite à votre habitat.
- 3 Avec Solar by Bubendorff... faites des économies d'énergie !**  
Les volets de la gamme SOLAR fonctionnent grâce à l'énergie solaire (consommation 0 Watt) : une énergie **gratuite, propre et renouvelable**.
- 4 Avec Solar by Bubendorff... profitez d'une autonomie garantie été comme hiver !**  
Pionnier sur le marché, les moteurs solaires de Bubendorff ont été conçus pour vous garantir un fonctionnement même en cas de faible ensoleillement, par température entre **-15°C et +60°C**, y-compris pour les grandes dimensions.
- 5 Avec Solar by Bubendorff... optimisez la température de votre habitat !**  
Une innovation brevetée Bubendorff, permettant (lorsque vous l'activez) **d'adapter l'ouverture du volet** pour optimiser le confort thermique de votre logement.  
*Découvrez en détail cette innovation page 18.*

(1)Selon conditions générales de garantie en vigueur sur le site [www.bubendorff.com](http://www.bubendorff.com)

# Nos produits



## LE TABLIER À LAMES ORIENTABLES

Page 7



## VOLET MONO

Page 9



## VOLET TRADI

Page 11



## iD-Zip LA PROTECTION TOILE

Page 13



## MOTORISATION DE VOLETS BATTANTS

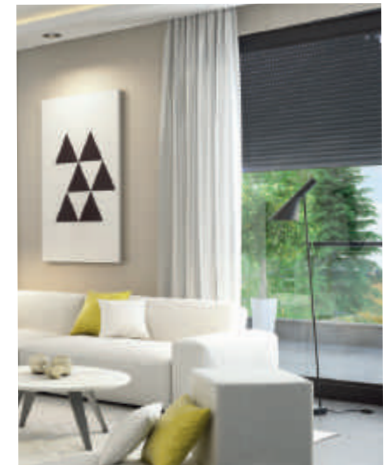
Page 15

## MOTORISATION COMMANDE ET DOMOTIQUE TEINTES

Page 17

Page 19

Page 21





## iD3, Le tablier à LAMES ORIENTABLES

L'option idéale pour vos pièces de jour, qui permet de conjuguer **dosage de la lumière, aération et sécurité.**



### Le saviez-vous ?

L'ouverture réglable des lames du tablier orientable offre une **aération bien plus importante** qu'un volet classique !

## L'OPTION CONFORT DE VOTRE VOLET ROULANT

- 1 **Aération sécurisée :**
  - > La position lames ouvertes assure un **renouvellement d'air naturel.**
  - > Le verrouillage des lames ouvertes offre **bien plus de sécurité** qu'un store brise-soleil orientable (BSO).
- 2 **Dosage de la lumière :**
  - > Un **dosage fin de l'ouverture** des lames vous permet de gérer la luminosité de votre logement, selon vos envies.
  - > La position lames fermées laisse percevoir une **fine luminosité.**
- 3 **Confort et protection thermique :**
  - > En **activant le pilotage intelligent intégré**, votre volet adapte automatiquement son ouverture en fonction de l'**ensoleillement** et de la **température.**
  - > Une innovation qui améliore le **confort** de votre habitat.



## LE VOLET ADAPTÉ À TOUS VOS PROJETS

**MONO :** Idéal en rénovation, le volet est livré avec un **caisson** adapté à toutes les tailles de baie.

**TRADI :** Le volet se pose de façon **invisible** dans un caisson tunnel ou menuisé et s'adapte à tous les projets de construction neuve.



Largeur mini **67 cm** > maxi **3 mètres**  
Hauteur mini **44 cm** > maxi **2,5 mètres**



Découvrez toutes les teintes dans notre nuancier **page 21 !**



Lames  
fermées

Lames  
ouvertes



## VOLET MONO iD3, l'incontournable de la rénovation

Facile à mettre en œuvre, le volet est **livré avec son caisson** auquel est **parfaitement intégré** le capteur solaire.



### Le saviez-vous ?

Des caissons **optimisés** (seulement 13 cm ou 16,5 cm) sans vis apparentes pour vous offrir une intégration discrète !

## LE MONO iD3 EN 3 POINTS GAGNANTS

- 1 **Un caisson optimisé qui maximise le clair de jour :**  
Une hauteur de caisson de seulement 13 cm ou 16,5 cm pour les plus grandes baies.
- 2 **Un panneau solaire incrusté dans le caisson :**  
Bénéficiez des avantages d'un volet solaire en toute discrétion.
- 3 **Une pose sans travaux :**  
Avec sa batterie intégrée dans le moteur, le MONO iD3 est conçu pour offrir une pose rapide et sans travaux de raccord au réseau électrique.



## IMPLANTATIONS EN TABLIER STANDARD ET EN LAMES ORIENTABLES



Pose sous le linteau  
(Enroulement extérieur)



Pose sur la façade  
(Enroulement extérieur)



Largeur volet mini 49 cm > maxi 3 mètres  
Hauteur volet mini 43 cm > maxi 2,7 mètres



Découvrez toutes les teintes dans  
notre nuancier **page 21 !**



## VOLET TRADI iD3, idéal en neuf, toujours en autonomie

Idéal pour les constructions neuves, le volet est intégré dans le mur, pour le rendre **invisible**.



### Le saviez-vous ?

Le TRADI iD3 peut également se poser en **rénovation** dans un caisson menuisé existant !

## LE TRADI iD3 EN 3 POINTS GAGNANTS

- 1 **Idéal en neuf comme en rénovation :**  
Un volet conçu pour s'adapter à tous types de pose (construction ou ossature bois).
- 2 **Un encombrement optimisé :**  
Son faible encombrement (seulement 18 cm) le rend compatible avec tous les types de caissons.
- 3 **Un panneau solaire déporté :**  
Pour plus de polyvalence, le panneau solaire déporté vous permet de l'implanter où vous le souhaitez.



## IMPLANTATIONS EN TABLIER STANDARD ET EN LAMES ORIENTABLES

2 sens d'enroulement :  
intérieur ou extérieur

Enroulement  
extérieur



Le côté bombé de la lame est  
tourné vers l'intérieur du logement

Enroulement  
intérieur



Le côté bombé de la lame est  
tourné vers l'extérieur du logement



Largeur mini 49 cm > maxi 3 mètres  
Hauteur coulisses mini 30 cm > maxi 2,5 mètres



Découvrez toutes les teintes dans  
notre nuancier **page 21** !

NOUVEAUTÉ  
2022



## iD-Zip, la protection toile tout confort

iD-Zip, la protection solaire qui **s'installe partout** (fenêtres, baie, véranda, pergola de jardin...) sans **aucuns travaux électriques** !



### Le saviez-vous ?

Sa toile est « zipée » en latéral dans les coulisses pour une **meilleure résistance au vent**, le tout dans un caisson compact de 10,4 cm !

## iD-ZIP EN 3 POINTS GAGNANTS

- 1 Gestion de la luminosité**  
> Gérez la **luminosité** et préservez votre **intimité** en voyant à l'extérieur sans être vu.
- 2 Esthétique lisse et homogène**  
> Grâce à la **fixation** de la toile dans les coulisses, iD-Zip vous garantit une **toile tendue** et un aspect bien plus **lisse** qu'avec un store toile classique.
- 3 Aération de l'habitat**  
> Même en position fermée, la toile iD-Zip permet un **passage d'air** et ainsi une meilleure ventilation de votre habitat.



Largeur mini 60 cm > maxi 4 mètres  
Hauteur mini 60 cm > maxi 2,8 mètres



Découvrez toutes les teintes dans notre nuancier **page 21** !





## MOTORISATION DE VOILETS BATTANTS, en toute autonomie

Vous aimez le charme de vos **volets battants** mais les **ouvrir** et les **fermer** quotidiennement est une contrainte... la motorisation Solar pour volets battants permet **d'adopter un confort** jusque là réservé aux volets roulants.



**Nouvelle télécommande 3 boutons :**  
Ouverture et fermeture intuitive de vos volets battants



### Le saviez-vous ?

Le moteur de volets battants est conçu pour être posé **sur le haut** ou **sur le bas** de votre fenêtre

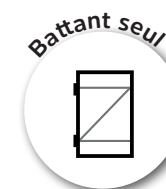
**Système «détection d'obstacle»** pour une ouverture/fermeture en toute sécurité

## LA MOTORISATION DE VOILETS BATTANTS EN 3 POINTS GAGNANTS

- 1 Une consommation 0 Watt :**  
Les deux moteurs qui actionnent vos battants sont alimentés en énergie par un **capteur solaire** : 0 branchement, 0 watt.
- 2 Une pose sans modification de vos volets battants :**  
Notre motorisation compacte vous garantit une installation en toute **discrétion** et vous permet en plus de conserver le **verrouillage manuel** de vos volets battants.
- 3 Une simplicité d'utilisation :**  
L'ouverture et la fermeture de vos volets battants se font par un **simple appui** sur la télécommande. De plus, la touche préférentielle Bubendorff vous permet de positionner vos volets en **position entrouverte d'aération**.



## IMPLANTATIONS



**Moteurs indépendants**  
Discrets et fonctionnant de manière synchronisée.

**Capteur solaire**  
Été comme hiver, il transforme l'énergie solaire en énergie électrique, offrant une autonomie toute l'année.



**Bras et coulisseau**  
Pièces en acier traité qui s'intègrent en toute discrétion.



Découvrez toutes les teintes dans notre nuancier page 21 !

## POURQUOI UN VOLET ROULANT MOTORISÉ ?

Une télécommande ergonomique, conviviale et efficace résume à elle-seule tout le confort procuré par un volet roulant électrique.

**Gestion du confort :**

**BUBENDORFF** la touche exclusive Bubendorff mémorise et active votre position préférée.



**Des moteurs avec la même garantie que le volet**



**Des moteurs conçus dans nos usines en France et en Allemagne**



**Des moteurs avec de larges compatibilités domotiques**

## LE MOTEUR SOLAR EN 3 POINTS GAGNANTS



- 1 Consommation 0 Watt :**  
Fonctionne à l'énergie solaire avec une autonomie garantie en été comme en hiver.
- 2 Simplicité de pose :**  
Aucuns travaux de raccordement au réseau électrique.
- 3 Pilotage thermique intelligent :**  
Breveté Bubendorff (tous les détails en page 18).

## LE MOTEUR HYBRID EN 3 POINTS GAGNANTS



**Exclusivité Bubendorff !**

- 1 Fiabilité et autonomie :**  
Sa batterie intégrée lui permet de fonctionner 7 jours même en cas de coupure de courant.
- 2 Faible consommation :**  
Un moteur très basse consommation en marche comme en veille.
- 3 Polyvalence :**  
Remplace le moteur Solar si les conditions d'implantation ne sont pas remplies.

Les moteurs SOLAR et HYBRID sont compatibles : ils peuvent être pilotés ensemble dans une même installation



## Des économies d'énergie grâce au pilotage intelligent

### UNE INNOVATION EXCLUSIVE BUBENDORFF !

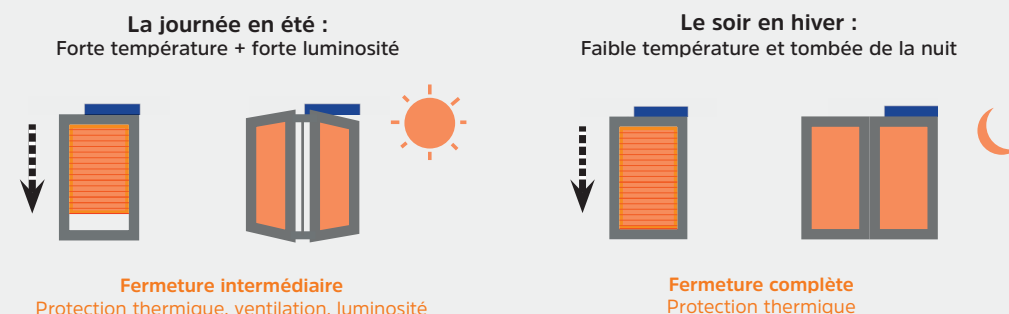
#### Comment ça marche ?

- Cette innovation équipe **tous** les volets solaires Bubendorff, **vous choisissez ou non de l'activer**.
- Chaque volet, évalue ainsi l'ensoleillement et la température extérieure afin **d'adapter** automatiquement son ouverture.
- Cela permet **d'optimiser l'isolation thermique** de votre habitat.

#### Le confort en été comme en hiver :

- En été, les volets se ferment en cas de pic de chaleur et de forte exposition au soleil, afin de préserver la fraîcheur de votre habitat. **Économisez votre climatisation !**
- En hiver, les volets se ferment à la tombée de la nuit et lorsque les températures sont faibles (moyenne inférieure à 12°C). **Économisez votre chauffage !**

#### Exemple d'utilisation :





## COMMANDE ET DOMOTIQUE Connecté ? Non-connecté ? C'est vous qui choisissez !

### LES SOLUTIONS NON CONNECTÉES :

#### Les avantages

- > Aucune connexion à internet.
- > Facilité d'utilisation.
- > Pilotage sécurisé.



### TÉLÉCOMMANDE SUPPLÉMENTAIRE POUR PILOTER UN GROUPE DE VOLETS

- > Permet de **piloter** un groupe allant jusqu'à **30 volets**.
- > Télécommande **sécurisée** Bubendorff

Facilitez-vous la vie et fermez les volets de votre maison en 1 clic !



### TÉLÉCOMMANDE HORLOGE ET DE GROUPE

- > Permet de programmer à l'avance les mouvements d'un groupe allant jusqu'à **30 volets**.
- > Offre la possibilité de commander manuellement 4 autres **groupes de volets**.
- > Télécommande **sécurisée** Bubendorff.

Gagnez en liberté et programmez les horaires d'ouverture ou de fermeture !



## LES SOLUTIONS CONNECTÉES :

### Les avantages

- > Pilotage depuis votre **smartphone** ou votre tablette.
- > Scénarios de vie **personnalisés**.
- > Confort de la **mobilité**.



### iDiamant with Netatmo, l'entrée vers une maison connectée !

Une **solution domotique complète** sur votre smartphone vous permettant de piloter vos volets Bubendorff (programmation de scénarios ou d'horaires d'ouverture, commande individuelle ou de groupe allant à 30 volets, assistants vocaux).

#### Comment ça marche ?

**Branchez** iDiamant sur n'importe quelle prise de courant de la maison. Laissez-vous guider dans l'**App** pour connecter vos volets à l'environnement Legrand et Netatmo.



### Le saviez-vous ?

Grâce aux packs Legrand et Netatmo, pilotez sur la même application :

- > Vos **volets** Bubendorff
- > Vos **éclairages** et **prises électriques**
- > Votre **thermostat**
- > Votre **ventilation VMC** (selon compatibilités)



### Link, la clé de connexion à Coviva

Né d'un partenariat entre **Hager** et **Bubendorff**, cette clé de connexion permet de commander à distance vos volets radio via l'**App Coviva**.

#### Comment ça marche ?

**Connectez** simplement votre clé Link de **Hager**, à la box domotique Coviva. Laissez-vous guider dans l'**App** pour connecter vos volets à l'environnement Hager.



## Les teintes tabliers volets roulants et encadrements

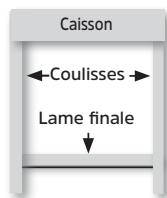
Teintes aluminium laqué	Tablier standard	***Enca-drement	Tablier orientable
Blanc 100 (RAL 9016)	✓	✓	✓
Blanc pur 101 (RAL 9010)		✓	
Blanc perlé 225 (RAL 1013)	✓	✓	
Gris clair 105 (RAL 7035)	✓	✓	
Aluminium clair 115*	✓	✓	✓
Noir sablé 403 (AKZO 2100 S)	✓	✓	
Gris anthracite 117 (RAL 7016)	✓	✓	
Gris anthracite FSD 423** (RAL 7016 FSD)		✓	
Brun sépia 240 (RAL 8014)	✓	✓	
Chêne doré 310 Uniquement DP 368	✓	✓	



### Le saviez-vous ?

Pour les étés, **préférez un volet roulant avec un tablier de teinte claire** qui réfléchit davantage les rayons du soleil et offre un effet «**bouclier thermique**» plus important qu'une teinte foncée !

### Qu'est-ce que l'encadrement ?



### Le saviez-vous ?

Pour les étés, **préférez un iD-Zip avec une toile de teinte sombre** qui absorbe davantage les rayons du soleil et offre un effet «**bouclier thermique**» plus important qu'une toile de teinte claire !

## Les teintes toiles iD-Zip

Code teinte	Teintes toile face extérieure	Teintes toile face intérieure
<b>PRIX PRÉFÉRENTIEL</b> 624	Gris clair / Gris anthracite	
604	Noir foncé	
614	Gris anthracite	
634	Gris	
644	Gris / Blancs perle	
654	Perle	
664	Lin	
674	Lin / Blanc	
684	Sable / Bronze	
694	Gris / Bleu outremer	



Rendez-vous sur notre site internet [www.solar.bubendorff.com](http://www.solar.bubendorff.com) pour découvrir notre prix unique comprenant la solution solaire et la pose par un professionnel !

## iD3, le premier volet roulant solaire à prix unique....

Un même prix, quelles que soient les dimensions, la teinte ou la motorisation... à vous de choisir !

## Les teintes en motorisation volets battants

### 5 Teintes modules :



### Teintes bras et coulisseaux :



\* Teinte 115 : tablier en teinte aluminium métallisé. Encadrement en teinte RAL 9006.

\*\* Teinte 423 : caisson profilé en teinte 117.

\*\*\* Les teintes encadrement exposées sont disponibles quel que soit le type de tablier (standard, orientable) ou toile (iD-Zip).

Les teintes représentées dans ce présent nuancier sont indicatives. Elles sont destinées à donner une impression générale.

AkzoNobel, AXALTA Alestia et TIGER DRYLAC sont des marques déposées.

