

Solar

by **BUBENDORFF**

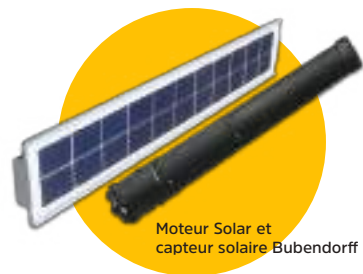


GAMME iD3

Le volet roulant
en toute autonomie

Février 2020





Le volet solaire durable :

- > iD3, la version autonome de la gamme ID.
- > 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 réel engagement **écologique** et une transparence dans la tarification.

Installez simplement Un VOLET ROULANT SOLAIRE 100% AUTONOME

Solar by Bubendorff en 5 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 pièces et intervention de 7 ans**
Les volets solaires Bubendorff sont les seuls à bénéficier d'une garantie pendant 7 ans pièces, main-d'œuvre et déplacement y-compris sur la batterie et le capteur.





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.

BON À SAVOIR...

2 tailles de caissons pour maximiser le clair de jour : un caisson de 13 cm pour les fenêtres et un caisson de 16,5 cm pour les portes fenêtres et les baies coulissantes.



Implantations

> 2 formes de caisson pour 2 types de pose

Caisson 1 x 20°

Pose dans l'encadrement de la fenêtre, sous linteau



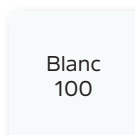
Caisson 2 x 20°

Pose en façade

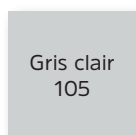


> **Dimensions** : Largeur volet mini 49 cm, maxi 3 m - Hauteur volet mini 43 cm, maxi 2,7 m

> **Teintes** : 8 teintes standard tablier



RAL 9016



RAL 7035



115*



RAL 7016



RAL 1013



RAL 8014



310



RAL 21005*

Bloc : Les volets associés à la fenêtre

Pour le neuf ou la rénovation, les volets sont livrés avec la fenêtre. Ils sont assemblés avec la fenêtre en atelier et l'ensemble « bloc-baie » est posé en une seule fois sur le chantier.



TRADI iD3, le choix de l'autonomie

Le volet sera posé dans un caisson menuisé existant. Grâce au capteur solaire déporté, il fonctionnera sans consommation électrique, mais avec l'énergie solaire, une énergie propre, renouvelable et gratuite.

BON À SAVOIR...

Grâce à son connecteur optionnel de 3 mètres, le panneau solaire peut être posé pour toutes les baies, même les moins exposées au soleil.



Implantations

- > **Pas besoin de caisson sur-dimensionné** : l'enroulement du volet n'excède pas les 18 cm.
- > **2 sens d'enroulement** : intérieur ou extérieur

En enroulement extérieur

Les volets à poser dans un caisson, situé à l'extérieur de l'habitation.

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



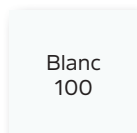
En enroulement intérieur

Les volets à poser dans un caisson, situé à l'intérieur de l'habitation.

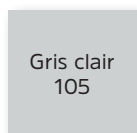
Le côté bombé de la lame est tourné vers l'extérieur du logement



- > **Dimensions** : Largeur mini 49 cm, maxi 3 m - Hauteur coulisses mini 30 cm, maxi 2,5 m
- > **Teintes** : 8 teintes standard tablier



RAL 9016



RAL 7035



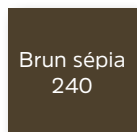
115*



RAL 7016



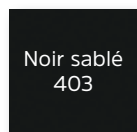
RAL 1013



RAL 8014



310



AKZO 2100S**

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

*Teinte 115 : tablier en teinte aluminium métallisé. Coulisses et lames finales en teinte RAL 9006. ** AkzoNobel marque déposée.



iD3, tablier lames orientables

“

Un volet roulant solaire qui conjugue autonomie, dosage de la lumière et aération.

”



Idéal pour vos pièces de jour :

- 1 Protection solaire :** un appui court sur la touche Bubendorff de votre télécommande active l'ouverture à l'horizontale d'une lame sur deux du volet. Les apports de lumière extérieure sont ainsi filtrés et à tout moment vous pouvez moduler le nombre de lames ouvertes pour doser encore plus finement votre protection solaire.
- 2 Aération :** Pour réguler la circulation de l'air dans l'habitat, il suffit d'orienter les lames du tablier avec la télécommande. La ventilation ainsi créée est particulièrement appréciable les nuits d'été, car elle permet d'abaisser, de façon notable, la température intérieure du logement. **Même en position fermée, un fin passage de lumière persiste entre les lames, de façon à préserver cette aération naturelle.**
- 3 Préservation de l'intimité :** la position lames ouvertes agit en «brise-vue» et permet en plein jour de voir à l'extérieur sans être vu.

BON À SAVOIR...

L'ouverture des lames se fait depuis la position fermée du volet. La lame finale s'est alors verrouillée automatiquement dans les coulisses en fin de course, contrariant le soulèvement du tablier. La ventilation créée se fait donc en toute sécurité.

> Pose du volet

L'option tablier à lames orientables existe pour les volets Mono, Tradi et Bloc Y (uniquement en enroulement extérieur).

> **Dimensions :** Largeur maxi 3 m - Hauteur maxi 2,5 m

> **Teintes :** 4 teintes standard tablier

Blanc 100	Aluminium clair	Gris anthracite 117	Blanc perlé 225
RAL 9016	115*	RAL 7016	RAL 1013



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

*Teinte 115 : tablier en teinte aluminium métallisé. Coulisses et lames finales en teinte RAL 9006



Motorisations iD3 : gagnez en autonomie, quelles que soient vos conditions d'implantation

Moteur Solar

- > Moteur à recharge solaire (capteur photovoltaïque), avec système de pilotage intelligent intégré.
- > Une consommation de 0 watt pour une autonomie de 30 jours.



Moteur Hybrid

- > Moteur «doublement hybride», à recharge secteur mais autonome en cas de coupure de courant, à commande radio et filaire.
- > Une consommation de 1 watt pendant 1 heure par jour et une autonomie de 7 jours en cas de coupure de courant.
- > Remplace le moteur Solar si les conditions d'implantation ne sont pas remplies.



Les moteurs SOLAR et HYBRID sont compatibles : ils peuvent être utilisés sur le même chantier

EXCLUSIVITE BUBENDORFF

Avec le moteur SOLAR, accédez au pilotage intelligent pour un confort thermique optimal

Confort thermique d'été :

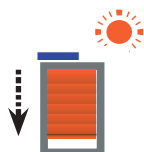
Surchauffe, canicule, variations de température... Grâce au pilotage automatique, vos volets roulants ou battants se ferment automatiquement en cas de pic d'exposition au soleil et de forte chaleur. Ils s'ouvrent une fois ce pic de chaleur passé.

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.

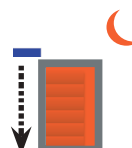
Exemple d'utilisation :

La journée en été :
Forte température
+ forte luminosité



Espace air + jour

Le soir en hiver :
Faible température
et tombée de la nuit



Fermeture complète



“

Toutes nos télécommandes
sont livrées avec un support
mural transparent.

”

Commandes et domotique iD3 : c'est vous qui choisissez le mode de pilotage de vos volets

Domotique déconnectée d'internet

Vous souhaitez gérer votre installation de volets roulants sans les risques liés à Internet : optez pour notre technologie déconnectée. Elle vous garantit un confort simple et sûr.

Nos points de commande ont été conçus pour une utilisation simple, intuitive et sécurisée.



Télécommande supplémentaire pour piloter un groupe de volets

Avec une simple télécommande supplémentaire, vous maîtrisez l'ouverture et la fermeture de plusieurs volets sans avoir à les actionner un à un.

Pour 40€ 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, 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 80€ 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.

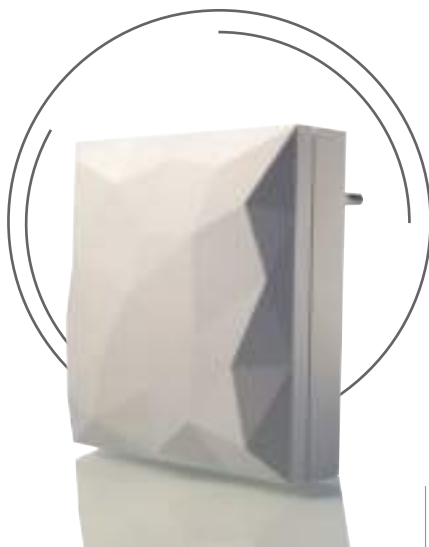
Domotique connectée

iDiamant
WITH
Netatmo

Né d'un partenariat entre Netatmo, Legrand et Bubendorff, iDiamant with Netatmo est un module de connexion permettant le contrôle à distance de vos volets radio Bubendorff, via l'App Legrand Home+Control.

Il s'installe en un clin d'œil et facilite la vie des utilisateurs de volets Bubendorff.

Un module à 120€ (prix TTC conseillé) permet de piloter jusqu'à 30 volets par installation.



iD3, le volet roulant solaire à prix unique

En tablier standard, quelle que soit sa dimension,
8 teintes au choix, télécommande incluse,
garantie pièces, main-d'œuvre et déplacement
de 7 ans*

599€^{TTC}₍₁₎

Le volet posé
(à partir de
3 volets solaires)

749€^{TTC}₍₁₎

Le volet posé
(pour 1 ou 2 volets
solaires)

(1) Prix TTC posé conseillé, en France métropolitaine, à l'exclusion des terres insulaires, calculé sur la base du taux de TVA applicable pour les locaux d'habitation achevés depuis plus de 2 ans et 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).

*Selon conditions générales de garantie en vigueur sur le site www.bubendorff.com

Un réseau de revendeurs qualifiés Bubendorff

Afin que vos nouveaux volets solaires tiennent toutes leurs promesses, la pose est 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 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 motorisations iD3 sont certifiées NF Electricité, ce qui garantit le respect de critères de qualité, fiabilité et longévité ainsi que la conformité aux réglementations françaises, européennes et internationales.

Partenaires scientifiques

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  (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.

The logo features the word "Solar" in a large, white, sans-serif font. Below it, the word "by" is written in a smaller, lowercase, italicized font, followed by "BUBENDORFF" in a bold, uppercase, sans-serif font. The background is a gradient of orange and yellow with a large, semi-transparent circular graphic on the left side.

Solar

by **BUBENDORFF**

