# **BUBEND** RFF

LE VOLET SOLAIRE INFATIGABLE





Bubendorff est la seule marque à fabriquer le volet et son moteur (solaire et électrique). Cette maîtrise fait de Bubendorff le seul fabricant à proposer des volets testés sur 30.000 montées-descentes (soit 2 fois plus que la plus haute exigence de la marque NF).

Prix TTC dégressifs
Le volet solaire au prix de l'électrique

roulant solaire démocratisé! Un tarif transparent quelle que soit la solution technique, pose incluse. Les prix sont dégressifs pour vous permettre de rénover tout votre logement en 1 seule fois.

Bubendorff c'est LE créateur du volet

SAV à domicile Ensemble, 30 ans de tranquillité

Bubendorff Service assure un SAV à domicile pendant 30 ans pour prolonger la vie de vos volets, permettant ainsi de renforcer le faible impact carbone des produits Bubendorff sur leur cycle de vie.

# NE CHOISISSEZ PLUS ENTRE EFFICACITÉ ET ÉCOLOGIE





# Bubendorff: une solution pour chaque situation

Faites confiance à votre professionnel pour choisir la meilleure solution technique pour une installation garantissant la longévité de votre installation Bubendorff.



LE (+) **BUBENDORFF** 

panneau photovoltaïque

pour préserver un maximum de clair de jour.

Volet roulant MONO ITE

Idéal pour l'isolation thermique par l'extérieur en neuf et en rénovation

Caisson compact s'adaptant à tous les isolants



Volet roulant MONO

Idéal pour la rénovation, le volet est intégré dans un caisson aluminium compact et design Panneau photovoltaïque intégré et affleurant

1 volet : **899€** - 2 volets : **799€** 

3 à 4 volets : **699€** 

5 à 7 volets : **649€** 

8 volets et + : **599**€

Pose et prise de mesures par un professionnel INCIUSES

Prix maximum conseillés 1) 2) (hors iD-Zip)

# **BUBENDORFF**

Solaires ou électriques, les volets Bubendorff sont les seuls à être testés sur 30.000 montées-descentes dans leur intégralité (volet avec son moteur), soit 2 fois plus que la plus haute exigence de la marque NF Fermetures.

# MULTIsystem®: plusieurs volets valent mieux qu'un très grand

Tous les produits Bubendorff couvrent en standard des largeurs allant jusqu'à 3 m.

Pour couvrir les très grandes largeurs, MULTIsystem® permet de juxtaposer les volets roulants Bubendorff à l'infini.





Crée une zone de passage en conservant la protection contre la chaleur sur une partie de la baie

Offre une gestion plus fine de la luminosité intérieure

Rend possible l'utilisation de la motorisation solaire pour les très grandes largeurs

Meilleure résistance au vent qu'un seul volet très large

Clair de jour maximisé grâce au faible diamètre d'enroulement

# Prix unique et dégressif : rénovez tout en une seule fois

# Le prix est DÉGRESSIF

Le prix des volets Bubendorff est dégressif pour vous permettre de rénover tout votre logement :

• 3 à 4 volets : **699 €** TTC posé <sup>1) 2)</sup>

• 5 à 7 volets : **649€** TTC posé<sup>1)2)</sup>

• 8 volets et + : **599€** TTC posé 1) 2)



# **2** Le prix est UNIQUE<sup>2</sup>

Bubendorff est le 1<sup>er</sup> fabricant à vous faire bénéficier d'un volet posé à prix unique quelles que soient :

- Sa dimension
- Sa teinte
- Sa motorisation et les contraintes techniques du lieu d'installation





Le prix de votre volet Bubendorff est parfaitement transparent et comprend :

- La prise des mesures par un professionnel
- L'installation par un professionnel formé à la pose des produits Bubendorff



) Le prix maximum conseillé TTC posé (has éco-contribution) est valable en France métropolitaine hors terres insulaires et est calculé sur la base du taux de TVA applicable pour les locaux d'habitation achevés depuis plus de 2 ans. Sous réserve de faisabilité technique, hors dépose des produits existants et hors moyens d'accès exceptionnels ou spécifiques (de type nacelle, échafaudage,etc...).

2) Prix maximum conseillé TTC posé, par volet à lames ajourables et par modèl de volet (MONO, TRADI...), solaire ou électrique, quelles que soient la teint ou la dimension (en teinte standard, largeur 3 mètres maximum). Hors opion. Prix maximum conseillé pour 1 volet : 899€ TTC. pour 2 volets : 799€ TTC

# La tranquillité avec les Packs SAV Bubendorff

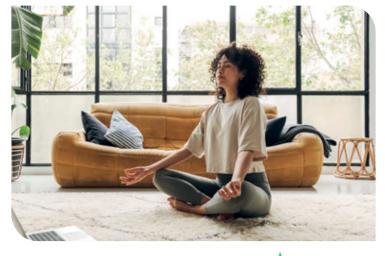
Au moment de l'achat de vos volets roulants Bubendorff, optez pour un Pack SAV 5 ans, 7 ans ou 10 ans pièces, main d'œuvre et déplacement.

Ainsi, vous ne débourserez rien si un technicien Bubendorff se déplace et intervient chez vous.









# Le service après-vente Bubendorff pendant 30 ans





À l'issue de votre garantie ou Pack SAV, Bubendorff Service dispose de tous les composants pour assurer la réparation de votre volet jusqu'à ses 30 ans.

Un produit Bubendorff fabriqué en 2024 sera ainsi réparable par Bubendorff Service au moins jusqu'en 2054.

Chez Bubendorff, pas de frais cachés, le prix est unique, transparent et compétitif : **200€ TTC pour la réparation de votre volet roulant** (déplacement 70€ TTC en sus).



Scannez le QR code sur votre volet pour prendre RDV en quelques minutes

Combinez les solutions pour maximiser votre confort en fonction de la pièce à équiper.

Bubendorff vous assure une qualité constante, une esthétique homogène et la possibilité de piloter vos solutions simultanément.

## MA PROTECTION SOLAIRE

### VOLET À LAMES AJOURABLES (VLA)

L'alliance des ajours et d'une occultation optimale

Bubendorff propose un tablier aluminium double-paroi de grande qualité qui répondra à toutes vos attentes.

- Position aération: en actionnant le bouton Bubendorff de l'émetteur, le volet s'arrête à quelques centimètres du bas pour assurer une ventilation naturelle.
- Position ajourée : offre de la luminosité lorsque le volet est entrouvert grâce aux lames ajourées.
- Position fermée: en position fermée, le volet à lames fixes bloque la luminosité au maximum.

Prix de base du volet +0 € TTC



# VOLET À LAMES ORIENTABLES (VLO) L'alliance du volet et du brise-soleil

Le volet aluminium à lames orientables permet de gérer la luminosité et d'aérer votre intérieur en toute sécurité.

- Dosage de la lumière : l'ouverture des lames permet un apport de luminosité dans votre logement. La position lames fermées laisse percevoir une fine luminosité.
- 2 Effet brise-vue et brise-soleil : préservez votre logement de la chaleur en conservant la vue sur l'extérieur.
- Aération sécurisée: la position lames ouvertes est verrouillée pour assurer l'aération du logement en toute sécurité.

Prix de base du volet +350€ TTC\*\*



### VOLET À TOILE AJOURÉE (VTA) L'alliance du volet et de la toile

La toile du volet est tendue pour offrir une forte résistance au vent et un aspect lisse à la façade.

- 1 Gestion de la luminosité : gérez la luminosité et créez une atmosphère agréable et chaleureuse.
- 2 Intimité de jour : l'ouverture de 5% de la toile offre une fine luminosité tout en vous protégeant de la chaleur et des regards.
- Passage d'air : en position fermée, la toile permet la ventilation de votre habitat... et sans moustiques.

Prix de base du volet +350 € TTC\*\*



Tous les tabliers aluminium Bubendorff offrent une résistance renforcée aux environnements corrosifs sur l'ensemble du nuancier.

Tous les encadrements thermolaqués des nuanciers standard et élargi sont texturés et classés Haute Durabilité selon la norme ISO 16474-2:2013.

quartz

foncé

Gris terre

d'ombre

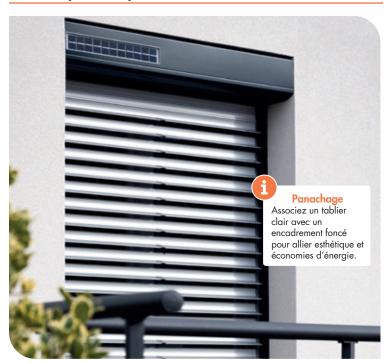
Rouge

pourpre

## MES COULEURS

### **VOLET À LAMES AJOURABLES OU ORIENTABLES**

L'esthétique et la performance de l'aluminium

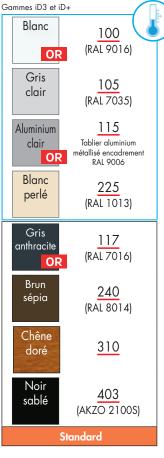




#### **Protection solaire accrue**

Un tablier de couleur claire bloque 95 % du rayonnement du soleil contre 90 % pour une teinte foncée.

Un tablier clair réduit ainsi la transmission de chaleur vers l'intérieur et renforce donc les économies d'énergie.





112

(RAL 9007)

119

(RAL 7039)

120

(RAL 9005)

125

(RAL 7022)

150

(RAL 3004)

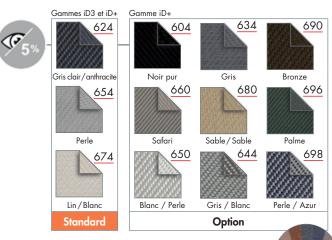
OR Teinte disponible pour le tablier à lames orientables

RAL, AKZO : teinte approchante AKZO NOBEL est une marque déposée.

### **VOLET À TOILE AJOURÉE**

La résistance et la durabilité de la toile composite







Toutes les teintes d'encadrement des volets roulants sont disponibles pour l'encadrement du volet à toile ajourée (sauf teinte 310 chêne doré).

Autres teintes :

sur demande

### MA MOTORISATION



Bubendorff est le seul industriel à fabriquer à la fois ses volets et ses moteurs. Conçus et produits dans nos usines en France et en Allemagne, les moteurs sont livrés avec un émetteur radio, compatible avec des solutions domotiques.

Pionnier du solaire: Bubendorff est le premier volet solaire certifié NF Fermetures... depuis 2011.

#### **MOTEUR SOLAIRE**



- Fonctionne à l'énergie solaire toute l'année, sans recharge, même sans exposition directe au soleil
- Installation rapide sans travaux électriques
- Option panneau déporté jusqu'à 2,70 m pour accéder à la lumière (+50€ TTC)

# **BUBENDORFF**

Mode CLIMAT+: pilotage automatique du volet sans box domotique en fonction de l'ensoleillement et de la température.

#### MOTEUR ÉLECTRIQUE HYBRID



- Intègre une batterie pour un fonctionnement même en cas de coupure de courant
- Très basse consommation électrique
- Peut être piloté par sa télécommande radio ou un inverseur filaire

# **BUBENDORFF**

Moteur hybride secteur et batterie en cas de coupure de courant.

#### MOTEUR ÉLECTRIQUE RADIO



- Branchement simplifié au réseau électrique existant
- Très basse consommation électrique
- Possibilité de pilotage thermique du volet conforme RE2020 (voir page ci-contre)

# **BUBENDORFF**

Associé à un émetteur supplémentaire et un volet solaire, il permet de maximiser les performances énergétiques selon la RE2020.

▶ Ne choisissez plus entre efficacité et écologie. Chez Bubendorff, le volet solaire est au prix de l'électrique.

### MA DOMOTIQUE

Pour un fonctionnement optimal de l'installation, il existe de nombreuses possibilités d'automatisation (amélioration du confort thermique, simulation de présence...). Bubendorff propose des solutions faciles et rapides à installer.

#### **IDIAMANT WITH NETATMO**



iDiamant permet de piloter à distance les produits Bubendorff via smartphone ou tablette, de les relier aux horaires de lever et de coucher du soleil (gestion crépusculaire), et de piloter l'éclairage, porte de garage, chauffage, prises électriques, VMC, etc.



### TÉLÉCOMMANDES BUBENDORFF



La télécommande horloge permet de programmer l'ouverture et la fermeture jusqu'à 30 volets Bubendorff aux horaires désirés, ou de les commander en groupes. Système domotique déconnecté du réseau internet pour une sécurité renforcée.

### **BUBEND** RFF

#### **DOMOTIQUE DELTA DORE X3D**



La technologie radio X3D Delta Dore permet de piloter à distance via l'application Tydom de Delta Dore les volets Bubendorff, de même que l'éclairage, porte de garage, chauffage, prises électriques, VMC, etc.





## Le volet roulant, la solution incontournable pour votre confort



Avec les canicules, le volet roulant devient incontournable pour le confort thermique de l'habitat.

Les volets réduisent ainsi les besoins en chauffage et le recours à la climatisation, permettant ainsi des économies d'énergie substantielles.

La Réglementation Environnementale RE2020 renforce l'usage des protections solaires et incite à leur automatisation pour accroître leurs bénéfices.





Le volet roulant contribue à la sécurité du logement en tant que retardateur d'effraction grâce aux verrous automatiques anti-relevage intégrés sur tous les volets roulants aluminium Bubendorff.

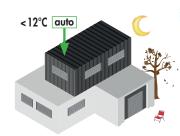
# Avec Bubendorff, consommez moins et économisez plus



### EN ÉTÉ

Fort ensoleillement et température > 25°C: les volets se ferment automatiquement en position aération.

La position des volets solaires s'adapte à la course du soleil. Ils se ferment indépendamment selon leur exposition et remontent à leur position initiale en fin d'après-midi.



### **EN HIVER**

À la tombée de la nuit : tous les volets se ferment automatiquement pour conserver la chaleur à l'intérieur en renforçant l'isolation thermique.

Exemple pour une installation équipée de volets solaires et électriques avec l'option mode AUTO RE2020.

### ► Mode CLIMAT+® (volets solaires)

Grâce à CLIMAT+®, le volet roulant solaire Bubendorff adapte automatiquement sa position en fonction de l'ensoleillement et de la température extérieure.

Il améliore ainsi le confort intérieur de votre logement et maximise les économies d'énergie en limitant le besoin de recourir à la climatisation ou au chauffage.



Bubendorff est le seul fabricant à proposer ce pilotage automatique intelligent sur tous ses produits solaires, sans surcoût ni nécessiter le recours à une box domotique.



LED verte allumée = mode CLIMAT+ ou mode AUTO RE2020 activé

### ► Mode AUTO RE2020

(volets électriques et solaires)

Bubendorff propose une solution qui maximise les gains liés à l'usage du volet roulant selon la RE2020, sans box domotique.

Avec le mode AUTO RE2020, vous bénéficiez des avantages du mode CLIMAT+ sur tous les volets de l'installation **avec en plus la prise en compte de la température intérieure**.

Il est nécessaire d'avoir au moins une télécommande de groupe et un volet solaire pour l'ensemble de l'installation.



En plus de la prise en compte des conditions extérieures (mode CLIMAT+), le volet adapte sa position en fonction de la température ambiante intérieure



Nos engagements environnementaux



# -75% D'ÉMISSIONS DE CO2 DÈS 2024

Afin de réaliser rapidement sa transition écologique, **Bubendorff a investi plus de 15 millions d'euros sans demande de subvention**. Toutes ces actions ont permis à Bubendorff de **réduire de 75% les émissions de CO2 liées à son exploitation** entre 2021 et 2024. Un résultat exceptionnel dans le domaine industriel.



# -40% DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE PRIMAIRE

Bubendorff a mené près de 60 projets d'optimisation pour renforcer sa sobriété énergétique. Ces projets visent par exemple à assurer l'optimisation du processus de fabrication, la gestion technique des mises hors tension, ou encore l'optimisation des déplacements et des livraisons. Ces actions réalisées entre 2021 et 2024 vont permettre la réduction de 40% de la consommation d'énergie primaire dès 2024.



# 100% D'ÉNERGIES RENOUVELABLES

Bubendorff a abandonné le fioul et le gaz au profit de la biomasse. L'entreprise finance en plus l'entretien de forêts en France avec l'ONF et le CNPF. Bubendorff a installé 8.500 panneaux solaires (soit 17.000 m²) pour **maximiser son auto-consommation**. Les compléments en énergie sont certifiés d'origine verte pour **un mix énergétique 100% renouvelable**.



# UNE DÉMARCHE CONCRÈTE ET VÉRIFIÉE

Bubendorff a réalisé son bilan des émissions de gaz à effet de serre avec une entreprise experte du domaine (scopes 1 et 2). En parallèle, Bubendorff atteste la performance carbone de ses produits au sein de fiches PEP-Ecopassport. Celles-ci calculent l'impact carbone du volet Bubendorff sur un cycle de vie de 30 ans incluant l'impact de la matière première, de la fabrication, de la distribution, de l'installation, de l'utilisation, de la fin de vie.

L'EFFET BUBENDORFF

71810 - RC6 0011 00 - FÉVRIER 2024 - Les visuels et photos contenus dans le présent guide n'ont pas de valeur contractuelle. Titelbild: Atelier Photo Giannelli

# Volet solaire Économie

Volet électrique





103

9

Valeurs en kilo équivalent CO2 pour un volet MONO piloté d'1 mètre carré sur son cycle de vie (30 ans)

Les économies d'énergie et de CO2 ont été évaluées par Bubendorff dans un système élargi tenant compte de l'impact du chauffage. En utilisant au quotidien les volets Bubendorff sur 30 ans, les économies d'énergies et de CO2 générées compensent leur impact carbone sur leur cycle de vie.

Exemple de lecture : pour un volet solaire Bubendorff, l'impact carbone de 71 kg de CO2 (par m² de volet) est compensé par l'économie de 103 kg de CO2 (par m² de volet, en RT 2005) engendrées par son utilisation sur 30 ans.

Les volets roulants motorisés Bubendorff économisent plus de CO2 qu'ils n'en émettent sur leur cycle de vie.



doc.bubendorff.com





Pour la pose de vos produits **BUBENDERFF**fait confiance à: