



*Gamme iD+, le volet à la carte !  
+ de dimensions, + de motorisations,  
+ de teintes, de larges possibilités  
pour vos projets.*

### 1 INVISIBLE ET ESTHÉTIQUE

Intégré à la maçonnerie dès la construction du bâtiment, le caisson tunnel Titan équipé de son volet devient parfaitement invisible.

### 2 PERFORMANT POUR PLUS DE CONFORT

Noyé dans le mur et constitué de polystyrène renforcé, le caisson Titan offre une isolation thermique et acoustique optimale.

### 3 POSE RAPIDE ET SÉCURISÉE

Sous Avis Technique jusqu'à 4,5 mètres de largeur, le caisson Titan comprend en outre des renforts aluminium intégrés.



**Bubendorff,  
Le volet conçu pour durer 2 fois plus longtemps<sup>(2)</sup>**

De la conception à la livraison, chaque volet Bubendorff fait l'objet d'un soin unique, nous permettant de vous proposer la meilleure longévité, testée sur 30.000 montées-descentes.

**Avec Bubendorff,  
Faites le choix d'un fabricant français.  
Faites le choix d'un volet de qualité... et accessible.**



Certificat NF Fermetures  
Tradi Titan Intégré iD+ :  
251-114



(1) Selon conditions d'intervention Bubendorff clients particuliers et/ou conditions d'intervention des contrats packs SAV en vigueur sur le site [www.bubendorff.com](http://www.bubendorff.com)  
(2) Volet testé 30 000 montées-descentes soit 2 fois plus que la plus haute exigence de la marque NF Fermetures (14 000 montées-descentes).

# QUEL BESOIN ?

## VOLETS ROULANTS ET ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Le volet roulant joue un rôle clé dans le confort thermique de l'habitat. Il contribue également à sa sécurité en tant que retardateur d'effraction grâce aux verrous automatiques anti-relevage intégrés sur tous nos tabliers aluminium.



 EN HIVER

- Volet fermé la nuit : maintien de la chaleur à l'intérieur.
- Volet ouvert le jour : apport de chaleur gratuite.

 EN ÉTÉ

- Volet fermé le jour : maintien de la fraîcheur à l'intérieur.
- Volet entrouvert la nuit : rafraîchissement de l'habitat.

## ■ Une finition adaptée à votre construction

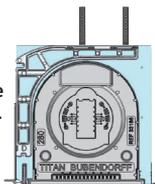
Le Tradi Titan Intégré est conçu pour la construction neuve : en briques ou parpaings, en isolation intérieure ou extérieure.

Grâce à son volet livré dans le caisson\* et à ses renforts intégrés pour les grandes largeurs, il offre une pose rapide et sécurisée.

### Le caisson Titan

Up  
jusqu'à  
0,26  
W/m<sup>2</sup>.K

- 1** Profil intérieur télescopique pour une étanchéité parfaite avec la menuiserie.
- 2** Renfort intégré pour une meilleure stabilité pour les grandes largeurs.
- 3** Pattes de chaînage au linteau intégrées pour une pose parfaitement conforme.



Découpe de ventilation possible en option 364x14

\* Volet également disponible seul et s'adaptant à tous les caissons du marché.

## ■ Une occultation classique et sécurisée

Bubendorff propose 2 tabliers aluminium double-paroi pour couvrir tous les besoins. Le tablier standard DP368 jusqu'à 3 m de largeur et le tablier grandes dimensions DP413 jusqu'à 4,5 m.

### Le tablier aluminium standard

- 1 Lames ajourées**  
Ajourage du tablier offrant de la luminosité lorsque le volet est entrouvert.
- 2 Position aération**  
En actionnant le bouton *Bubendorff* de l'émetteur, le volet s'arrête à quelques centimètres du bas pour assurer une ventilation naturelle.
- 3 Fonctionnement silencieux**  
Lames équipées d'embouts de glissement pour éviter tout frottement.

## Type G

pour une construction en brique



Finition parement brique pour une homogénéité de façade

## Type F

pour une construction en parpaings béton



Finition pré-enduit ne nécessitant aucun gobetis de préparation



Position aération



Position fermée

# QUELLES TEINTES ?



**Meilleure protection solaire en été :**  
 → bloque 95% des rayonnements solaires et réduit la transmission de chaleur vers l'intérieur, contre 90% pour les autres teintes.



Blanc	<u>100</u> (RAL 9016)
Blanc pur	<u>101</u> (RAL 9010) Encadrement
Gris clair	<u>105</u> (RAL 7035)
Aluminium Gris	<u>112*</u> (RAL 9007)
Aluminium clair	<u>115</u>
Blanc perlé	<u>225*</u> (RAL 1013)
Ivoire Clair	<u>230*</u> (RAL 1015)

\* teinte tablier uniquement disponible pour les lames DP368

Gris Anthracite	<u>117</u> (RAL 7016)
Noir Foncé	<u>120</u> (RAL 9005)
Gris terre D'ombre	<u>125*</u> (RAL 7022)
Rouge Pourpre	<u>150*</u> (RAL 3004)
Brun Sépia	<u>240</u> (RAL 8014)
Chêne doré	<u>310*</u>
Noir Sablé	<u>403</u> (AKZO 2100S)
Gris Sablé	<u>407*</u> (AKZO 2900S)

RAL, AKZO : teinte approchante

## Le + Bubendorff

Tous nos tabliers aluminium offrent une **résistance renforcée** aux environnements **corrosifs** sur l'ensemble du nuancier. Tous nos **encadrements thermolaqués** des nuanciers **standard et élargi** sont **texturés et classés Haute Durabilité** selon la norme ISO 16474-2:2013.



### Option encadrement :

- Nuancier élargi de 32 teintes
- Nuancier teintes RAL



### Le conseil du Pro :

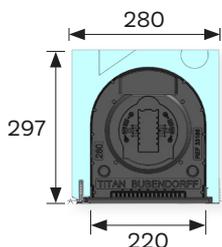
N'hésitez pas à mélanger les teintes encadrement et tablier pour un meilleur rendu visuel :

- **Coulisses et lame finale** : choisissez une teinte qui se rapproche de celle de la fenêtre ou d'un élément de façade,
- **Tablier** : choisissez de préférence une teinte claire qui chauffera moins en été et améliorera ainsi votre confort thermique.

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

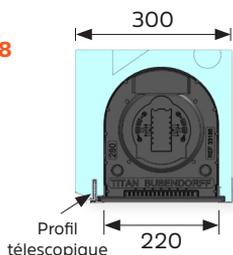
# QUEL CAISSON ?

## ■ 3 tailles de caisson Titan



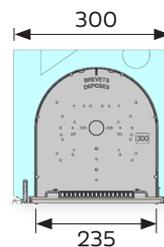
Le caisson **28/28** est adapté pour des murs étroits d'épaisseur **300 mm mini**.

Uc jusqu'à 0,64 W / (m<sup>2</sup>.K)



Le caisson **28/30** intègre une **isolation thermique** complémentaire côté intérieur pour des murs d'épaisseur **320 mm mini**.

Uc jusqu'à 0,49 W / (m<sup>2</sup>.K)



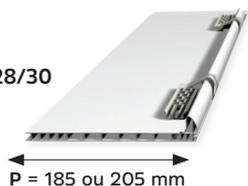
Le caisson **30/30** est adapté aux grandes hauteurs > 2,5ml pour des murs d'épaisseur **320 mm mini**.

Uc jusqu'à 0,60 W / (m<sup>2</sup>.K)

## ■ Sous-face PVC

> 2 profondeurs P :

- 185 pour caissons de 28/28 et 28/30
- 205 pour caisson de 30/30



Sous-face PVC équipée de renforts à partir d'une largeur de 2,4ml, sans fixation visible et démontable sans dégradation du crépis.

Existe également en version sans caisson



Sous-face non plaxée

Sous-face plaxée



### Le conseil du Pro :

En cas de nécessité, désigner la sous-face pour avoir un espace suffisant d'au moins 20 mm entre la sous-face posée et les coulisses.

# QUELLE MOTORISATION ?

## ■ MOTORISATION SOLAIRE avec pilotage automatique intelligent

Pour optimiser le confort thermique et **réaliser des économies d'énergie**, les moteurs solaires Bubendorff sont équipés en série du pilotage intelligent (activable en appuyant 4 secondes sur le bouton *Bubendorff*).

**Une innovation 100 % Bubendorff !**

Consommation 0 Watt et fonctionnement silencieux

Autonomie inégalée

Fonctionnement assuré été comme hiver sans chargeur

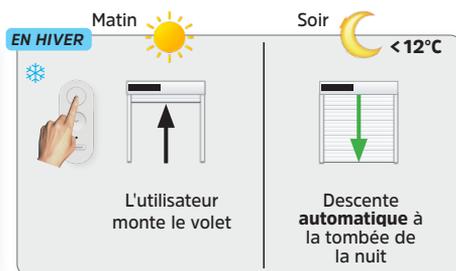
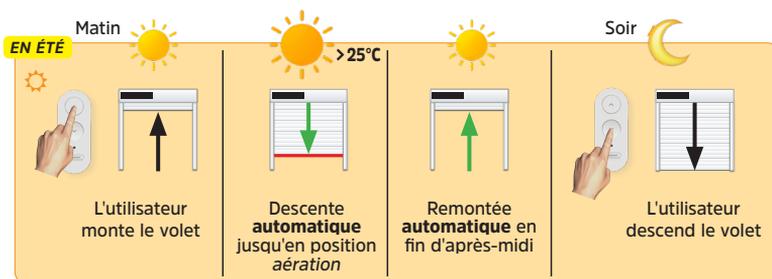


Moteur Solaire  
Bubendorff



Tablier DP368

Existe en version déportée avec câble de 2,70 m



## ■ MOTORISATION SECTEUR HYBRID

avec batterie de secours intégrée

Moteur Hybrid  
Bubendorff



Tablier DP368

Moteur à mouvement silencieux

Fonctionne jusqu'à 7 jours même en cas de coupure de courant

Existe en version filaire (4 fils)

## ■ MOTORISATION SECTEUR RADIO

adaptée pour les grandes dimensions

Moteur Radio  
Bubendorff



Tablier DP368 et DP413

S'adapte à toutes les dimensions

Branchement simplifié, seulement 2 fils

Existe en protocole X3D (DELTA DORE)

## ■ Programmation des heures d'ouverture et de fermeture

L'horloge 4 canaux permet de **programmer l'ouverture et/ou la fermeture** automatique des volets/iD-Zip, aux horaires désirés. Elle permet en outre de piloter manuellement jusqu'à 4 groupes de 30 volets/iD-Zip.



## ■ Pilotage des volets par une solution domotique complète

iDiamant permet de piloter les volets Bubendorff via smartphone ou tablette (programmation de scénarios, commande individuelle ou de groupe, allant jusqu'à 30 volets/iD-Zip). Possibilité de piloter également vos éclairages, prises électriques, thermostats, VMC et **tout votre logement**.



"Dis SIRI"

"Ok Google"

"Alexa"

# MISE EN ŒUVRE

Le volet Tradi Titan Intégré Bubendorff permet une mise en œuvre adaptée à la quasi-totalité des cas de figure. Il assure au poseur une efficacité et qualité de mise en œuvre inégalables.

Largueur jusqu'à 4,5 mètres sous Avis Technique

Système breveté de rattrapage de niveau de l'axe

Rattrapage possible des écarts de cotes à la pose

## ■ Couvre toutes les dimensions de baies jusqu'à 4,5 m de largeur



Caisson livré avec axe et tablier montés

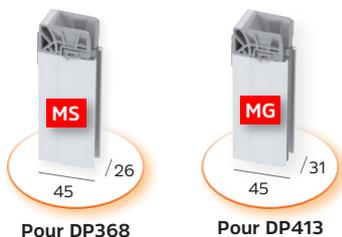
LA = Largeur hors-tout volet (en mm) - HC = Hauteur coulisses (en mm)



Caisson livré avec tablier non monté

## ■ Coulisses standard ou recoupables - exclusivité Bubendorff

### Standard/Recoupable HC+70 mm



Coulisses plus longues de 70 mm par rapport à la longueur HC commandée (selon implantations). Elles sont **recoupables sur le chantier** selon les instructions collées sur l'étiquette.

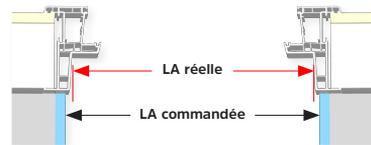
### Élargisseur de rattrapage LA+5 à -15 mm

Élargisseur en PVC selon implantation



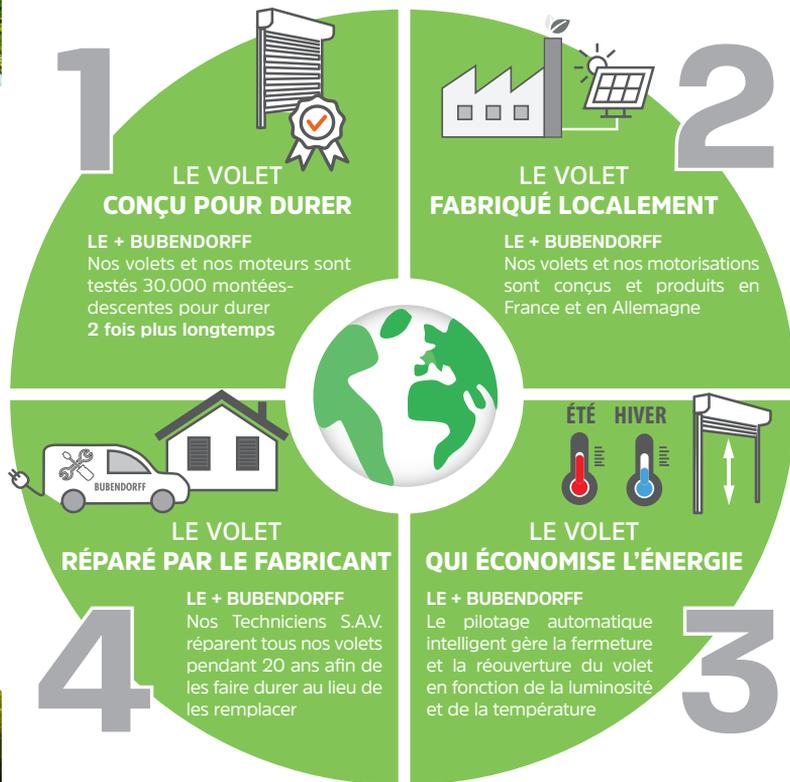
Teinte élargisseur :  
- blanc pour les teintes 100 et 101  
- noir pour les autres teintes

Coulisses avec élargisseurs en H qui permettent de rattraper la différence entre la **LA commandée** et la **LA réelle** de +5 à -15 mm, au moment de la pose des coulisses.





Nos engagements  
environnementaux



Comment le volet piloté Bubendorff vous assure des économies d'énergie et de CO2 ?

## BUBENDORFF s'engage pour la longévité de vos volets



Conditions et  
détails S.A.V.



### D'abord, je choisis ma tranquillité...

Souscrivez à un pack SAV : couverture 5 ans, 7 ans ou 10 ans à l'achat de votre volet ou **ultérieurement**.

**Vos avantages** : flexibilité dans la prise de rendez-vous, couverture bord de mer anti-corrosion, promotion sur les solutions domotiques... et bien d'autres.

En cas de besoin, un Technicien Bubendorff se déplace et intervient chez vous **gratuitement**, pour **0 € TTC** !

### Ensuite, Bubendorff Service m'accompagne jusqu'aux 20 ans de mon produit...

À l'issue de votre garantie ou de votre pack SAV, Bubendorff vous accompagne pour **prolonger la vie** de votre produit grâce à son forfait de réparation SAV à prix avantageux.

Faites confiance à Bubendorff Service pour assurer la réparabilité de votre produit Bubendorff **jusqu'à ses 20 ans**.



(1) Selon conditions d'intervention Bubendorff clients particuliers et/ou conditions d'intervention des contrats packs SAV en vigueur sur le site [www.bubendorff.com](http://www.bubendorff.com)

## DOCUMENTATION

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



Votre interlocuteur