



Le Bloc-baie motorisé Bubendorff est compatible avec tous types de menuiseries ou d'implantations. Il est conçu pour une pose simple et rapide.

1 HAUTE PERFORMANCE

Le Bloc Y offre à la fois une forte isolation thermique, une étanchéité à l'air renforcée et un affaiblissement acoustique optimal.

2 CAISSON INVISIBLE

Avec ses deux configurations idéalement adaptées à la pose en demi-linteau ou en tunnel (ossature bois), il s'intègre parfaitement dans l'épaisseur du mur pour préserver l'esthétique intérieure.

3 AÉREZ EN TOUTE SÉCURITÉ !

Grâce au tablier à lames orientables conjuguez dosage de la lumière et aération de votre habitat en toute sécurité.



BUBENDORFF, Le volet conçu pour durer 2 fois plus longtemps⁽²⁾

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
BLOC Y : 293-72



(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
(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, UN PLUS POUR L'HABITAT

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.

■ Tablier à lames **ORIENTABLES** Optez pour le confort lumineux

Bubendorff propose un tablier aluminium double-paroi à lames orientables permettant de couvrir des dimensions de baies de 67 cm à 3 m de largeur, avec renforts centraux dès 1 m.

“ Le volet 2 en 1, qui cumule les avantages d'un brise-soleil et la solidité d'un volet roulant ! ”

Le tablier à lames orientables

- 1 Aération sécurisée**
Le **verrouillage** en position lames ouvertes assure un **renouvellement d'air** naturel, surtout la nuit, pour rafraîchir en toute sécurité votre habitat.
- 2 Dosage de la lumière**
Le **dosage fin** de l'ouverture des lames vous permet de gérer la luminosité de votre logement. La position lames fermées laisse percevoir une **fine luminosité**.
- 3 Effet brise-vue et brise-soleil**
En position lames ouvertes, vous **profitez de la vue** vers l'extérieur sans être vus, tout en préservant votre habitat des rayons du soleil.

■ Tablier **STANDARD** : Occultation classique et sécurisée

Bubendorff propose un tablier aluminium double-paroi permettant de couvrir des largeurs de baies de 47 cm à 3 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.



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.



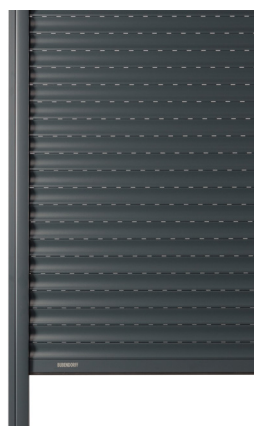
Lames
ouvertes

Lames
fermées



Le conseil du Pro : Le tablier à lames orientables permet d'aérer tout en se protégeant des regards extérieurs. Il est à privilégier :

- dans les pièces de vie : **salon, bureau,...**
- dans les pièces techniques : **salle de bain, cuisine,...**



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

OR : teintes disponibles pour tablier à lames orientables

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



Liste des teintes élargies et spécifiques



Le conseil du Pro :

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

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

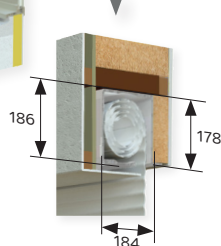
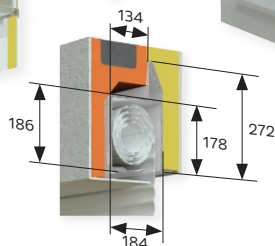
Les teintes représentées dans ce présent nuancier sont indicatives. Elles sont destinées à donner une impression générale. AkzoNobel est une marque déposée.

QUEL CAISSON ?

■ Caisson PVC selon type de pose

Pose demi-linteau

Pose tunnel (ossature bois ou ITE)

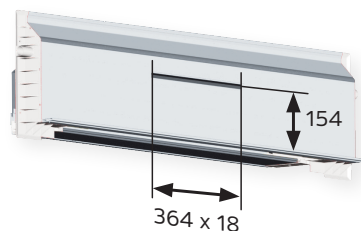


Teintes caisson

Blanc	Gris clair
100	105

■ Option découpes de ventilation

- **1 découpe** centrée
LA mini : 500
- **2 découpes** centrées
LA mini : 900



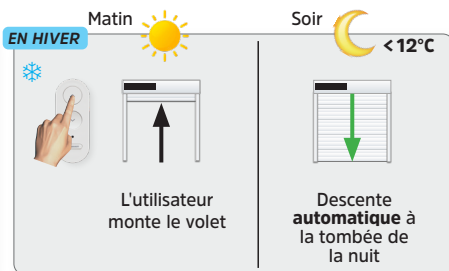
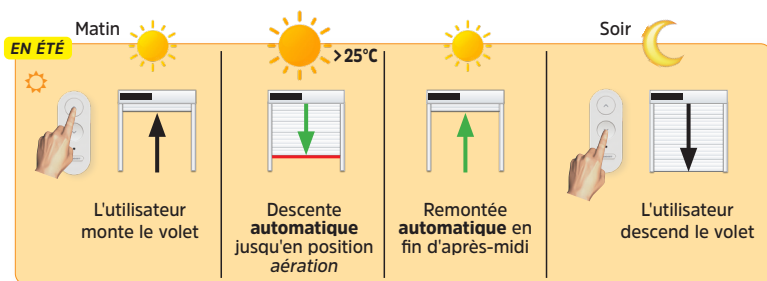
Adaptées aux manchons pour entrée d'air, disponibles via le service pièces détachées Bubendorff.

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 !



Moteur Solaire Bubendorff



Tablier *OR* et *DP368*

Fourni avec câble de 0,70 m

Existe en version déportée avec câble de 2,70 m

Consommation 0 Watt et fonctionnement silencieux

Autonomie inégalée

Fonctionnement assuré été comme hiver sans chargeur



■ MOTORISATION SECTEUR HYBRID avec batterie de secours intégrée

Moteur Hybrid Bubendorff



Tablier *OR* et *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*

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

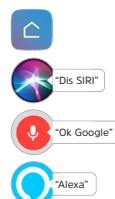
L'horloge 4 canaux permet de **programmer l'ouverture et/ou la fermeture** automatique des volets/iD-Zip, aux horaires désirés. Elle permet en outre de piloter manuellement jusqu'à 4 groupes de 30 volets/iD-Zip.



Programmation simple et intuitive

■ 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**.



Programmation simple et intuitive

MISE EN ŒUVRE

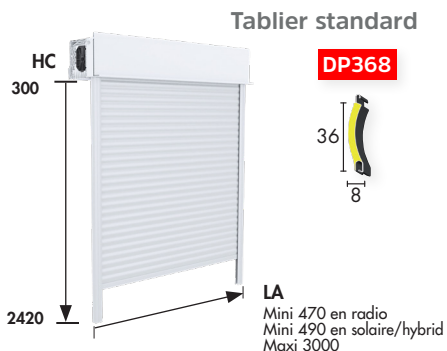
Le volet BLOC Y Bubendorff est spécialement conçu pour une pose en coffre demi-linteau (construction maçonnée) ou en coffre tunnel (ossature bois et ITE). **Le BLOC Y respecte les exigences de toute construction neuve : isolation thermique et étanchéité à l'air accrues.**

Excellente performance thermique

Étanchéité périphérique du caisson renforcée

Livré avec une sous-face PVC démontable par l'extérieur

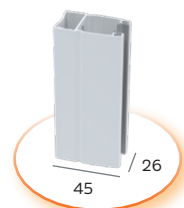
■ Couvre toutes les dimensions de menuiserie jusqu'à 3 m de largeur



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

■ Coulisse

Coulisse compacte pour maximiser le clair de jour

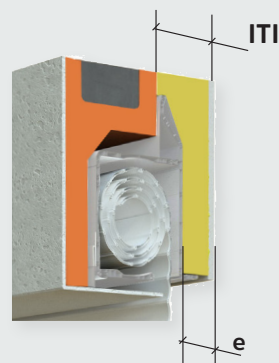


PERFORMANCES

Isolation thermique :

Coefficient surfacique moyen du caisson, Up en W/m ² .K - Isolant en TH32			
Pose	Type coffre	Isolant acoustique	Valeur Up : W/m ² .K
ITI 120 mm	Pose applique demi-linteau	IAR	0,53
ITI 140 mm			0,54
ITI 160 mm			0,41
ITI 50 mm + ITE 50 mm	Pose tunnel	IAR	0,32
			0,51
			0,51

Plus le coefficient Up est faible, meilleure sera l'isolation thermique du caisson.



Isolation acoustique - IAR :

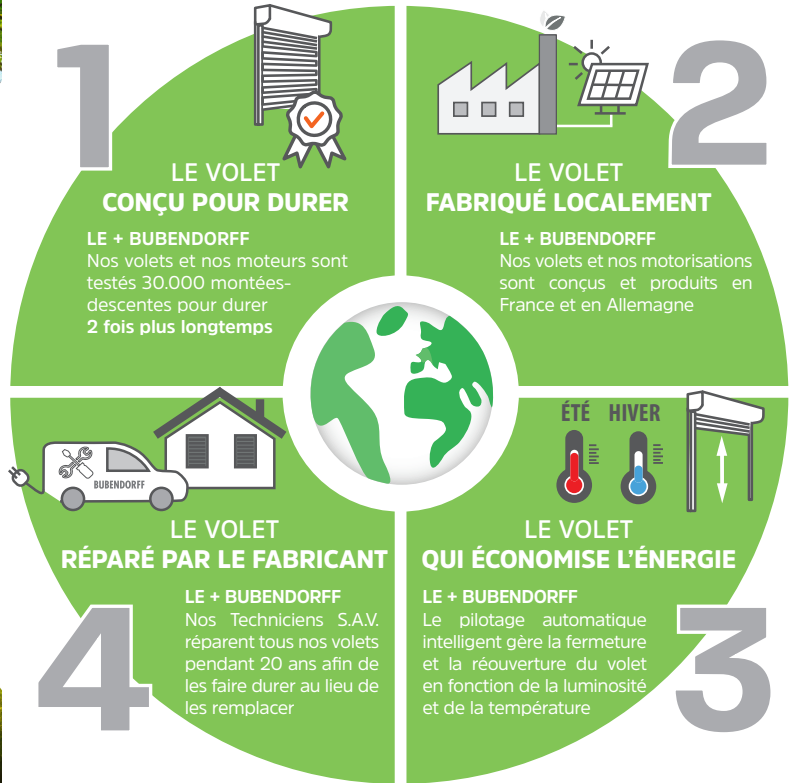
Dn.e.w (C ; Ctr) en dB, pose derrière linteau				
Tablier :	Enroulé Pris en compte pour calcul		Déroulé Pour information	
Doublage :	100 mm	120 mm	100 mm	120 mm
Sans isolation acoustique :	52 (-3 ; -8)	52 (-3 ; -9)	52 (-3 ; -9)	52 (-3 ; -10)
Avec isolation acoustique :	53 (-3 ; -8)	55 (-3 ; -9)	53 (-3 ; -8)	54 (-3 ; -9)

Plus la valeur en dB est forte, meilleure sera l'isolation acoustique du caisson.





Nos engagements environnementaux



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

71805 - RC6 0050 01 - MAI 2023 - Les visuels et photos contenus dans le présent guide n'ont pas de valeur contractuelle.

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

DOCUMENTATION

doc.bubendorff.com



Guide de branchement



Guide d'utilisation



Votre interlocuteur