

GUIDE DE CHOIX

2 0 1 1

RÉNOVATION | CONSTRUCTION | VOILETS DE TOITURE | VOILETS DE VÉRANDAS



GUIDE DE CHOIX 2011

Des volets roulants électriques garantis 7 ans,
pièces, main d'œuvre et déplacement ?

Respirez c'est

BUBENDORFF

www.bubendorff.com

Respirez c'est **BUBENDORFF**

1^{er} fabricant européen de volets roulants électriques, nous fabriquons en France des produits SIMPLES, SÛRS et ÉTONNANTS. Nos volets sont conçus, éprouvés et testés dans les conditions les plus difficiles sur la base de 21 000 cycles, quand l'exigence la plus élevée de la marque NF Fermetures est de 14000 cycles ! De plus, ils affichent un bilan énergie et carbone positif sur l'ensemble de leur cycle de vie.



Du moteur aux lames, nous intégrons, dans nos usines situées en France, tous les métiers qui permettent la fabrication des composants clés d'un volet roulant électrique. Nous concevons nos propres machines. Nous choisissons nos fournisseurs à côté de chez nous et nous nous assurons de la parfaite application des processus qualité à toutes les étapes du cycle de fabrication, de la matière première jusqu'aux composants livrés. Maîtriser toutes les étapes de notre chemin technologique nous a permis de rendre nos produits encore plus sûrs tout en vous garantissant une grande simplicité à l'usage.



SÛR

POUR ÊTRE ÉTONNANT

Sûrs de nos volets, ça c'est certain ! Ils sont garantis 7 ans*, pièces, main d'œuvre et déplacement. Nous engageons notre réputation sur leur fonctionnement optimal, à partir de tests effectués sur la base de 21 000 cycles. Sûrs de leurs bienfaits pour la planète, ça c'est prouvé ! Une centaine de cas étudiés partout en France a quantifié positivement leur impact carbone et énergie sur l'ensemble de leur cycle de vie ! Et nos partenariats avec l'Institut National de l'Energie Solaire et le Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives déboucheront bientôt sur une nouvelle génération de volets roulants toujours plus respectueux de l'environnement.



liten



leti



ÉTONNANT

PARCE QUE SIMPLE ET SÛR

Étonnants, c'est dans notre nature puisque nous intégrons l'ensemble des métiers et des composants qui permettent de concevoir le volet roulant électrique dans sa globalité. Étonnants, nous le sommes aussi par notre capacité à répondre le plus largement à vos attentes, besoins et contraintes. Étonnants, nous le sommes enfin par la performance de nos volets. Cette performance, nos clients la voient aussi dans leur facture énergie et l'apprécient dans leur confort quotidien.

NOS DIFFÉRENCES EN QUELQUES CHIFFRES

- > 50 ans d'expérience
- > Plus de 650 collaborateurs
- > Plus de 60 brevets actifs
- > Une certification ISO 9001 et NF Fermetures
- > Plus de 4 millions de volets sous garantie totale
- > 7 ans de garantie gratuite totale (pièces, main d'œuvre et déplacement)*
- > Près de 60 techniciens Bubendorff en permanence chez nos clients.

*La garantie 7 ans Bubendorff vaut exclusivement pour les produits de la marque Bubendorff, à savoir les gammes Classic, ID, Atix et Rolax.

Des volets qui répondent à toutes vos questions ? Respirez, c'est Bubendorff !



Des volets fabriqués en France ?

100 % de nos volets sont produits en France. Cela nous permet de limiter les transports polluants, tout en répondant plus rapidement à chaque demande.



Des volets électriques et seulement électriques ?

Fermer ses volets sans tourner une manivelle ou ouvrir une fenêtre, c'est du confort en plus. Alors pourquoi se priver ?



Des volets uniquement en aluminium ?

C'est notre choix. Et pour vous comme pour la planète, c'est le choix de la qualité. Pour sa durabilité, son silence de fonctionnement, ainsi que pour sa filière de recyclage efficace, il est en tous points supérieur au PVC, tout en vous offrant le plus grand confort.



Des volets pour la fermeture et aussi l'ouverture ?

En faisant passer les volets du monde de la fermeture à celui de l'ouverture, redécouvrez des solutions naturelles pour rafraîchir naturellement vos pièces sans recourir à une climatisation coûteuse !



Des volets qui s'implantent facilement partout ?

Pour installer nos volets, il suffit juste d'une ouverture rectangulaire ! La coulisse est la seule pièce qui se fixe sur le bâti. Et le montage du volet sur cette coulisse se fait sans vis, ni outils !



Des volets pour le neuf, l'équipement et la rénovation ?

Neuf ou rénovation ? Bubendorff répond à tous les cas de figure. Et facilement en plus. Pose dans le mur ou en façade : quel que soit votre projet, vous trouverez toujours une solution adaptée et personnalisée !



Des volets avec une garantie totale ?

Nous offrons, sur l'ensemble de nos volets roulants de la marque Bubendorff, à savoir les gammes Classic, ID, Atix et Rolax, 7 ans de garantie pièces, main d'oeuvre et déplacement avec nos propres équipes. Et cela quelle que soit la configuration du produit. En plus, avec une traçabilité totale de nos produits, vous êtes tranquille !



Des volets avec une longévité exceptionnelle ?

Nous faisons tout pour durer longtemps, très longtemps... nos volets sont conçus, éprouvés et testés dans les conditions les plus difficiles sur la base de 21 000 cycles, quand l'exigence la plus élevée de la marque NF Fermetures est de 14 000 cycles.



Des volets avec des performances carbone et énergie étonnantes ?

Après l'étude de plus de 100 cas représentatifs des types de bâtiments en France, nous sommes sûrs que nos volets économisent plus de carbone et d'énergie qu'ils n'en consomment sur la totalité de leur cycle de vie (fabrication + transport + usage + recyclage). Tous les détails du calcul sur www.bubendorff.com



Des volets pour tous les budgets ?

En créant la gamme ID, nous avons rendu les volets électriques accessibles. Désormais, profiter du grand confort du volet électrique et de la qualité Bubendorff n'est guère plus cher qu'un volet manuel.



Des volets pour valoriser votre maison.

Avec un large choix de teintes, de formes et l'extrême compacité de ses moteurs et de ses caissons, notre gamme Classic répond sur mesure à toutes vos envies et offre une vraie plus-value à votre logement.



Des volets électriques même pour les toits et les vérandas.

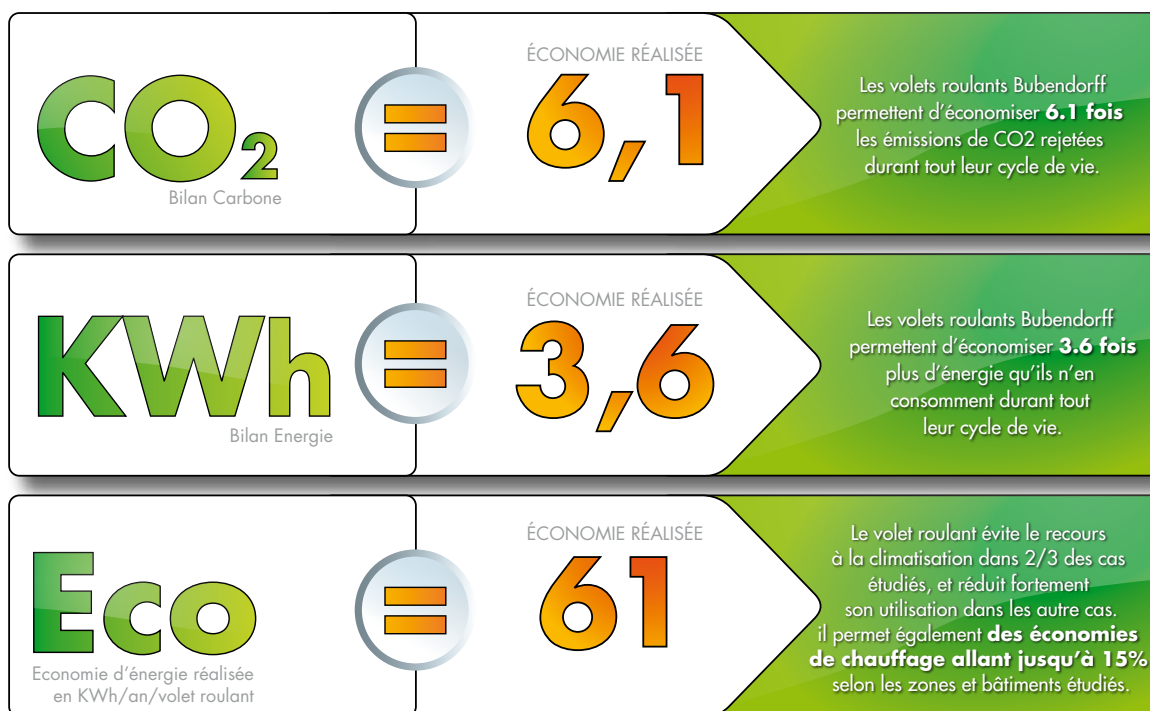
Hé oui ! Pour vos volets de fenêtres de toit, c'est Atix, adaptable sur les principales marques du marché, avec alimentation sans prise de terre ! Pour vos vérandas, c'est Rolax qui couvre jusqu'à 6 m en longueur et l'infini en largeur...

changez d'ère... changez d'air !

Les volets roulants électriques Bubendorff sont bons pour l'environnement, parce qu'ils résistent au temps qu'il fait, comme au temps qui passe ! Et ils le prouvent...



> DES PERFORMANCES CARBONE ET ÉNERGIE...



Les valeurs correspondent à des hypothèses représentatives d'une situation moyenne d'installation des volets (lieu, localisation et type d'habitat) et peuvent être plus ou moins élevées dans des conditions réelles.

Etudes réalisées en partenariat avec :



liten



leti

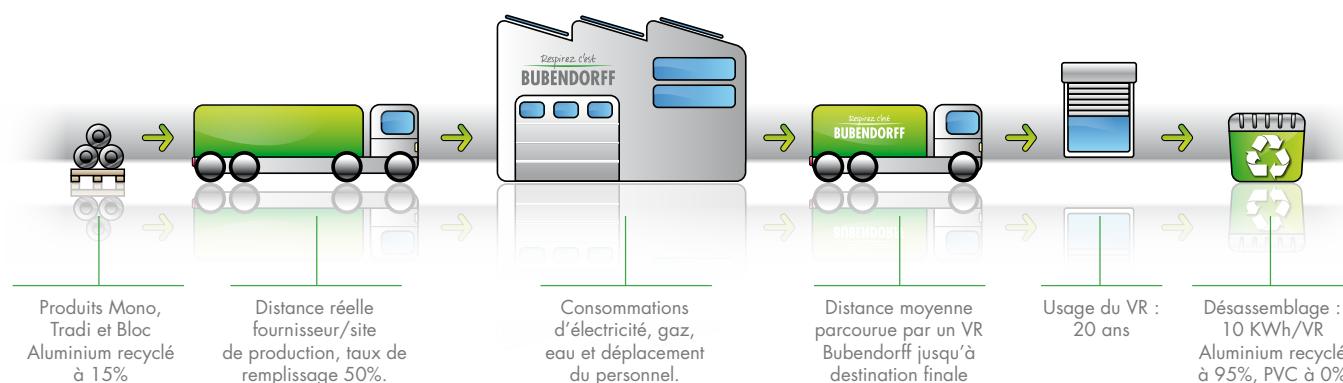
... QUI DOIVENT TOUT À L'INTÉGRATION DE NOS MÉTIERS

L'impact environnemental d'un volet roulant électrique ne se limite pas à son usage... **Il doit être mesuré sur l'ensemble de son cycle de vie, depuis l'énergie et les matières premières nécessaires à sa fabrication, jusqu'au recyclage :**

- Nos volets sont fabriqués et assemblés en Alsace et en Bourgogne.
- Nous fabriquons nos propres moteurs.
- Nous possédons plus de 60 brevets actifs.

Dans le domaine du volet roulant électrique, **nous avons depuis longtemps fait le choix d'intégrer l'ensemble de nos métiers** : de la conception au service après-vente, en passant par le développement, l'industrialisation et la commercialisation.

Nous pouvons donc garantir précisément les performances carbone et énergie de nos produits, sur l'ensemble de leur cycle de vie.



> DES PERFORMANCES LONGÉVITÉ...

Comme vous nous sommes soucieux de l'environnement ! Voilà pourquoi nos volets roulants électriques **sont testés sur 21 000 cycles minimum, pour une durée de vie maximum.** 21 000 cycles, c'est 21 000 montées et 21 000 descentes du volet. Si l'on se base sur une moyenne de 1 montée + 1 descente par jour, **cela représente presque 60 ans d'utilisation**, dans des conditions optimales !



... PLEINEMENT ASSUMÉES JUSQUE CHEZ VOUS !



Si, malgré tout, l'un de nos volets tombait en panne, **il serait immédiatement pris en charge dans le cadre de la Garantie 7 ans, pièces, main d'œuvre et déplacement, dont bénéficient tous nos produits de la marque Bubendorff, à savoir les gammes Classic, ID, Atix et Rolax.** La résistance au temps (qui passe) suppose deux engagements : **des tests impitoyables et une disponibilité constante sur le terrain !**



> Pourquoi un marquage NF Fermetures en complément d'un marquage CE ?

- Le marquage CE est un marquage réglementaire qui n'a pas pour vocation à distinguer un produit d'un autre.
- La marque NF Fermetures n'est attribuée qu'aux meilleurs produits et garantit leur aptitude à l'usage et leur durabilité.
- La constance dans la qualité des produits bénéficiant de cette marque est vérifiée bi-annuellement par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)

C'est donc un gage de sérieux supplémentaire dont vous bénéficierez avec Bubendorff.

ID : UN VOLET ROULANT ÉLECTRIQUE SIMPLE ET SÛR, À UN PRIX ÉTONNANT !



Vous êtes ID si...

- > Vous désirez des volets roulants électriques, simples et modernes, d'un bon rapport qualité / prix.
- > Vous souhaitez bénéficier du confort d'un volet roulant électrique lames aluminium à télécommande.
- > Vous recherchez la caution d'une grande marque, seule garantie de votre tranquillité, au fil des années.

Faites respirer votre budget !

ID, c'est un volet roulant électrique aluminium avec télécommande, à prix imbattable. Le confort est à votre portée : il suffit de le demander !



Spécial

ID	
Coffre	
Forme	
20°	Non
Rond	Non
2x20°	Oui
Taille	
142	Non
162	Non
172	Oui
182	Non
Dimensions	
Hauteur coulisse maxi	2 500
Largeur maxi	3 000
Largeur mini	440
Couleurs	
Teintes standard	14
Teintes étendues Mono / Tradi	Non/Oui
Commande	
Individuelle	Oui
Goupée	Oui (radio)
Télécommande/Filaire	Oui/Non

CLASSIC : TOUT EST POSSIBLE !

Vous êtes Classic si...

- > Vous voulez que vos volets soient parfaitement assortis à votre maison.
- > Vous souhaitez qu'ils apportent une véritable plus-value à votre logement.
- > Vous désirez occulter des fenêtres de dimensions « hors standard ».

technophiles

Classic

Oui

Oui

Non

Oui

Oui

Non

Oui

3 000

3 000 à 4 500 selon produit

440

14

Oui/Oui

Oui

Oui (courant porteur)

Oui/Oui



Vous optez pour une solution Fenêtre + Volet ? Exigez la qualité Bubendorff.

Vous pouvez, dans certains cas, choisir une solution 2 en 1 : fenêtre + volet. Dans ce cas, exigez la qualité Bubendorff et demandez à ce que vos fenêtres soient équipées d'un BLOC Bubendorff. Fiabilité, performance et confort seront au rendez-vous dans votre quotidien.







GAMME ID

Le confort des volets roulants électriques enfin accessible à tous ? Respirez, c'est Bubendorff !

Découvrez le plaisir d'un volet roulant électrique à télécommande, à prix imbattable ! Mais, si son prix est bas, la qualité d'ID ne l'est pas, grâce à une simplicité toujours au rendez-vous. Des années de recherche et de développement, l'intégration de tous nos métiers et de tous les composants, ont donné naissance à cette merveille de simplicité qu'est le volet ID. Simplicité de pose, car ID est conçu sur mesure, comme un ensemble cohérent. Simplicité de branchement, ID ne nécessite pratiquement aucun travaux, ni câblage supplémentaire grâce à la télécommande. Enfin, simplicité d'utilisation, car il suffit d'un simple geste sur un bouton pour manœuvrer vos volets. Conçu autour du moteur Bubendorff, ID est le volet électrique à télécommande par excellence. Tout a été pensé pour vous offrir un volet simple, à un prix étonnant. En neuf ou en rénovation, bienvenue dans le monde du confort !

Gamme ID

3 manières de s'équiper moins cher, mais pas moins bien !

Pour le neuf ou la rénovation, en pose dans le mur ou en façade, en volets seuls ou Bloc volet + fenêtre, vous avez le choix. Et toujours au meilleur prix !

LES AVANTAGES ID

- Verrou automatique. Permet de bloquer le volet en position fermée pour retarder l'effraction.
- Lame en aluminium double paroi.
- Embouts de lame avec système anti-flexion en acier haute résistance, selon les dimensions.
- Télécommande unique de série, avec fonctionnement commande groupée intégrée.
- Largeur minimum de 440 mm (permettant de faire des volets pour de toutes petites fenêtres).



MONO ID pour la pose en façade ou sous linteau.

Avec son caisson aussi design que compact, Mono ID trouve toujours facilement sa place, en façade ou sous le linteau. Son caisson directement monté sur ses coulisses lui permet de se poser d'un seul geste. Idéalement adapté à la rénovation !

> Implantations

3 types d'implantations et un seul type de caisson.



Sous le linteau,
enroulement extérieur



Sous le linteau,
enroulement intérieur



En façade

> La différence Mono ID

- Un seul et même caisson pour une fenêtre ou une porte fenêtre !

Avantage : cohérence esthétique dans la maison.



TRADI ID pour la pose dans le mur.



Totalement invisible, intégré sous le revêtement de façade, il s'installe aussi bien en construction neuve dans les caissons tunnels, qu'en rénovation dans les caissons menuisés existants. Sa pose est d'autant plus facile qu'il ne nécessite aucune réservation latérale, pour un clair de jour maximal ! Idéalement adapté à la construction neuve !

> Implantations



Caisson menuisé avec enroulement intérieur



Caisson tunnel avec enroulement extérieur.

> Les différences Tradi ID

- Pas de réservation latérale : le volet se pose partout, dans n'importe quel caisson existant.
- Système autoportant (ce sont les coulisses qui portent le volet) : simplicité de pose et d'entretien.

BLOC ID pour une pose volet + fenêtre.

Si vous utilisez la solution bloc baie, un volet roulant va venir équiper votre fenêtre dès le départ. Avec un tel produit, vous bénéficiez :

- D'une seule opération de pose par le même artisan
- D'une esthétique harmonieuse, le volet étant intégré à la fenêtre
- D'une très bonne isolation thermique.

En achetant votre fenêtre, exigez qu'elle soit équipée d'un bloc Bubendorff !

BLOC ID est strictement réservé à la construction neuve avec linteau Y.

> Implantation



> Choisissez vos teintes pour la gamme ID

parmi les 14 teintes les plus demandées du marché.



> Plus fort pour votre confort !



- ✗ Télécommande de série .
- ✗ Infalsifiable grâce à l'appairage de l'émetteur en usine.
- ✗ Commande murale amovible.
- ✗ Commande groupée possible (en option).





GAMME **CLASSIC**

**Des volets roulants électriques
qui s'adaptent à tous vos désirs ?
Respirez, c'est Bubendorff !**

Avec Classic, bienvenue dans le monde du volet personnalisé ! Quelle que soit votre problématique, construction ou rénovation, fenêtres de tailles ultra réduites ou grandes baies, architecture ancienne ou ultra contemporaine, implantation intérieure ou extérieure, commande individuelle ou commande groupée, volets seuls ou volets + fenêtres, Classic et son design compact vous offrira la solution la mieux adaptée grâce à ses technologies éprouvées. Sa large palette de teintes, la grande qualité de ses lames de tablier ainsi que la compacité de ses caissons permettent une intégration parfaite dans l'architecture de votre façade. De plus, ses commandes sécurisées, très simples d'utilisation, et le verrouillage automatique du tablier vous garantissent une protection supplémentaire contre toute mauvaise surprise. Pour vous, Classic a vraiment pensé à tout !

Gamme CLASSIC

3 possibilités
qui en ouvrent
des centaines
d'autres !

Pour le neuf ou la rénovation, en pose dans le mur ou en façade, en volets seuls ou Bloc volet + fenêtre, Classic vous ouvre des centaines de possibilités. De quoi trouver les volets qui vous ressemblent le mieux.

LES AVANTAGES CLASSIC

- Le choix des teintes.
- Le choix de la manœuvre (commande filaire, télécommande, inverseur du marché, manœuvre de secours).
- Manœuvre de secours totalement escamotable, pour une discrétion totale.
- Verrou automatique.
- Structure intérieure du volet en acier, pour une meilleure résistance mécanique, revêtu d'une cataphorèse pour une très haute protection contre le brouillard salin.
- Choix des lames en aluminium double paroi.
- Très grande résistance au vent grâce aux embouts de lames avec système anti-flexion en acier haute résistance, selon dimensions.

> Gamme Classic : des teintes à l'infini...

Les 14 teintes les plus demandées du marché et, sur demande, la possibilité de choisir toute autre teinte de votre choix, pour les coulisses et la lame finale. Aucune limite !



> Exclusivité Bubendorff

- **Bénéficiez de la commande groupée de série sur tous les moteurs MG, RG et FA de la gamme Classic !**

C'est pour vous :

- ✗ La possibilité de créer des groupes de volets, pilotables à partir de chacun des points de commandes.
- ✗ La possibilité de faire une centralisation, à partir d'un point de commande que vous définissez vous-même.

> Le choix dans les inverseurs !

- Les volets équipés de moteurs filaires Bubendorff MI et MG peuvent désormais être livrés au choix avec un inverseur Hager ou avec un inverseur Legrand, de la gamme Céliane.



DES MOTEURS 100% BUBENDORFF !

Les volets Bubendorff sont *TOUS* équipés de moteurs Bubendorff. Moteurs et volets sont *spécifiquement conçus pour fonctionner ENSEMBLE*. Pour vous, c'est une garantie supplémentaire de qualité !



- Les moteurs Bubendorff sont de classe 2, c'est à dire qu'ils se branchent sur le réseau électrique existant, sans la nécessité d'avoir une ligne de terre. C'est donc la solution idéale en rénovation, pour éviter des frais de branchement supplémentaires. Et grâce à la technologie du courant porteur, les volets communiquent entre eux, à travers le réseau électrique, pour réaliser des commandes groupées ou centralisées.
- Grâce au moteur « MG », vous pouvez, en plus, choisir un inverseur du marché, qui s'adaptera à votre esthétique. Ce moteur vous permettra également de faire évoluer votre installation, plus tard, vers des automatismes Bubendorff, des automatismes du marché, ou même vers la domotique, grâce à sa compatibilité KNX®, standard mondial ouvert pour toutes les applications dans le domaine de la domotique.
- Les moteurs à télécommande communiquent avec les moteurs filaires et leurs commandes sont totalement sécurisées.

MONO CLASSIC

Il se pose d'un seul tenant en l'absence d'emplacement dédié à la pose d'un caisson. Il peut se loger non seulement sur la façade, mais aussi sous le linteau, directement dans l'encadrement de vos fenêtres. Ultra compact, il trouvera sa place partout. Idéalement adapté à la rénovation.

> Implantations

3 types d'implantation.
Adaptation possible d'une moustiquaire.



Sous le linteau,
enroulement extérieur



Sous le linteau,
enroulement intérieur



En façade



> Les différences Mono Classic

- L'esthétique ! Il permet d'aller d'un extrême à l'autre. Soit en version ultra-compacte (avec un caisson super réduit et les coulisses les plus petites du marché), avec les couleurs en mimétisme avec la maison, pour respecter votre volonté de discrétion. Soit en habillage et valorisation de façade, grâce à plusieurs formes de caisson et à un choix quasi illimité de couleurs !
- La moustiquaire, pour des nuits tranquilles. Sa mise en place est totalement sans conséquence sur le fonctionnement du volet et sur son esthétique.
- La lame finale escamotable : souci du détail, pour un fini esthétique parfait.





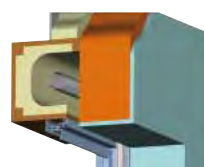
TRADI CLASSIC

pour la pose dans le mur.

Avec lui, impossible de faire plus sobre et plus discret !
Vu de l'intérieur comme de l'extérieur, rien n'arrête le regard car son intégration est parfaite. 100 % invisible, il vous fait profiter de 100 % de lumière !

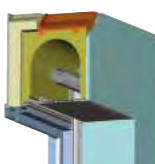
> Implantations

En rénovation.

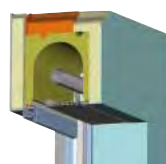


Isolation intérieure

En construction neuve.



Isolation intérieure



Isolation intérieure et extérieure



Mur à isolation répartie
(mono mur) 50 cm



Mur à ossature bois



> Les différences Tradi Classic.

- Grâce à notre lame exclusive DP 413, votre volet peut mesurer jusqu'à 4,5 m de largeur avec un encombrement optimisé.
- Son faible encombrement lui permet de s'intégrer dans de très petits espaces, ou d'ajouter une isolation supplémentaire, en rénovation, dans des caissons menuisés existants.
- Pose rapide et facile grâce à sa conception : 100% autoportant, sans débord latéral (même sur une largeur de 4,5 m).



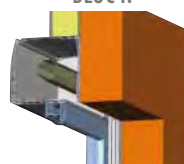
BLOC CLASSIC

pour une pose volet + fenêtre.

Le BLOC Classic vous permet de poser fenêtre et volet en une seule fois, sans prévoir ni caisson, ni réservation dans le mur. Il s'installe sans préparation et se contente de l'ouverture prévue pour la fenêtre. Il existe deux types de Bloc Classic : pour le neuf (BLOC N), et pour la rénovation (BLOC R).

> Implantation

BLOC N



BLOC R



> Les différences Bloc Classic.

- Design épuré
- Gain de temps de pose

CAISSON TITAN

Pour la construction neuve, seulement.

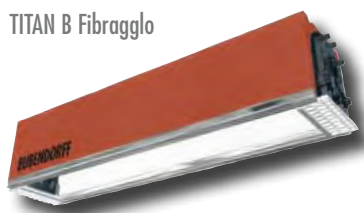
Titan est un caisson qui s'intègre totalement dans le mur, quelle que soit son épaisseur, et dans lequel vous venez ensuite poser votre volet Tradi (ID ou Classic). Logé directement dans le mur, il offre une ouverture maximale à la lumière naturelle. Il existe 3 caissons Titan : le type de caisson est déterminé par le matériau du mur (parpaing, béton ou brique).

> Invisible de l'extérieur. Invisible de l'intérieur

Rien n'arrête le regard ; rien n'arrête la lumière !
Intégration 100% réussie.



TITAN B Fibraglo



TITAN C Polystyrène



TITAN D à parement brique



LES AVANTAGES DU CAISSON TITAN

- La sous-face, un brevet exclusif Bubendorff : pas de fixation apparente, intégration esthétique parfaite + possibilité de gommer les éventuels défauts d'équerrage d'enduit.
- Les volets Bubendorff Tradi ID et Tradi Classic sont conçus pour fonctionner en parfaite adéquation avec ces caissons.
- Qualité Bubendorff !



LES AVANTAGES ATIX

- S'adapte à presque toutes les fenêtres de toit.
- Protège de la chaleur, mais aussi du bruit et de la lumière. Quel confort de pouvoir faire la grasse matinée en plein été !
- Répond parfaitement aux exigences de la réglementation sur la rénovation, qui vous oblige à installer une protection solaire sur les fenêtres de toit (avec des contraintes thermiques, dites de « facteur solaire »).
- S'intègre harmonieusement au reste de l'installation volets roulants de votre maison.
- Se fixe sur l'ouvrant, ce qui permet une ouverture de la fenêtre de toit quand le volet est fermé (pour ventiler, par exemple).
- Choisissez vos teintes.

Gris alu

Contre-type
ROTO®

Contre-type
VELUX®

Marron



ATIX

Profiter au mieux de vos
fenêtres de toit ?
Respirez, c'est Bubendorff !



Les fenêtres de toit, c'est toujours un vrai plus pour aménager ses combles. Mais l'été, quelle chaleur ! Pour y remédier, Bubendorff a aussi une solution, compatible avec la plupart des marques de fenêtres de toit. Avec ses lames en aluminium, Atix réfléchit la chaleur comme un bouclier thermique. Son moteur fonctionne sous tous les angles, pratiquement dans toutes les positions. Ainsi, que votre fenêtre soit ouverte ou fermée, il s'abaisse et se relève toujours sans problème. Pour vous, c'est l'assurance d'avoir une atmosphère à la fois ombragée et ventilée en été. Sans parler d'une protection supplémentaire contre le froid, en hiver ! En neuf comme en rénovation, il suffit juste d'une alimentation électrique sans prise de terre pour le brancher. Et pour plus de sécurité, il dispose d'un verrou automatique et d'une commande inviolable. Été comme hiver, vous pouvez dormir tranquille !



4 teintes possibles +
une combinaison pour
s'adapter au mieux à
votre toit.

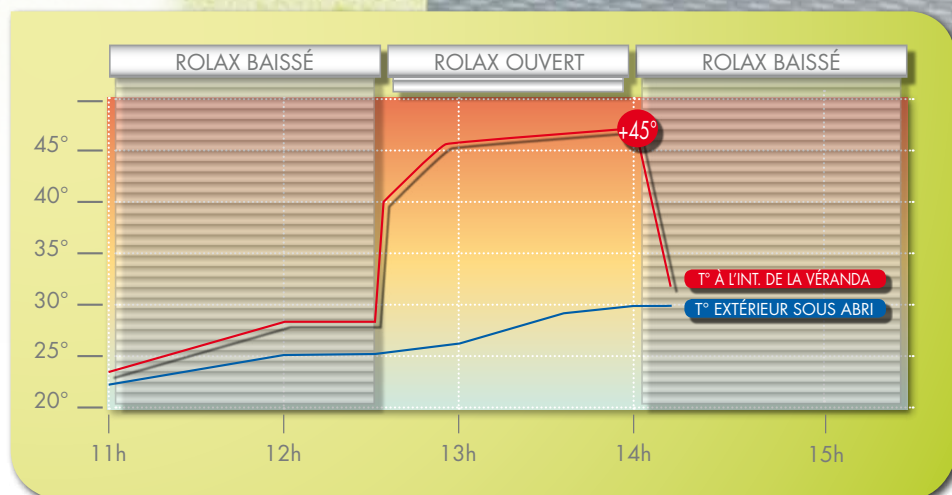
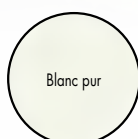


Code secret infalsifiable
entre votre volet et
sa télécommande.



LES AVANTAGES ROLAX

- S'adapte à toutes les situations : vérandas, verrières, baies vitrées de toiture.
- Jusqu'à 6 mètres de long et aucune limite de largeur !
- Commande groupée pour Rolax accolés
- **Véritable bouclier thermique en été (voir schéma ci-contre), Rolax économise l'énergie en hiver, en permettant au soleil de réchauffer la pièce**
- Choisissez vos teintes de volets.





ROLAX

Apprécier vos vérandas et verrières toute l'année ?
Respirez, c'est Bubendorff !



Importantes sources de lumière, les vérandas et verrières sont aussi d'importantes sources de chaleur ! Pour remédier à cela et vous assurer un grand confort toute l'année, Bubendorff a créé Rolax, un volet roulant électrique de toiture qui s'adapte à tous types de vérandas et verrières. Et il a même les idées larges, puisqu'il peut couvrir jusqu'à 6 m en longueur et l'infini en largeur ! Son tablier en aluminium est constitué de trames pouvant atteindre 1,80 m de large chacune et être entraînées par groupes de cinq à l'aide d'un seul et même moteur ! Source d'économies de chauffage en hiver, puisqu'il permet au soleil d'entrer à flot, il est encore plus efficace l'été, car il agit comme un bouclier thermique contre l'effet de serre et vous assure ombre et fraîcheur. Abaissé en plein soleil, Rolax peut facilement vous offrir une baisse de 20°C en température ! Il est donc chaudement conseillé toute l'année !



4 teintes standard coordonnées, adaptées aux teintes les plus courantes des vérandas. Choix de l'encadrement infini (idem Classic).



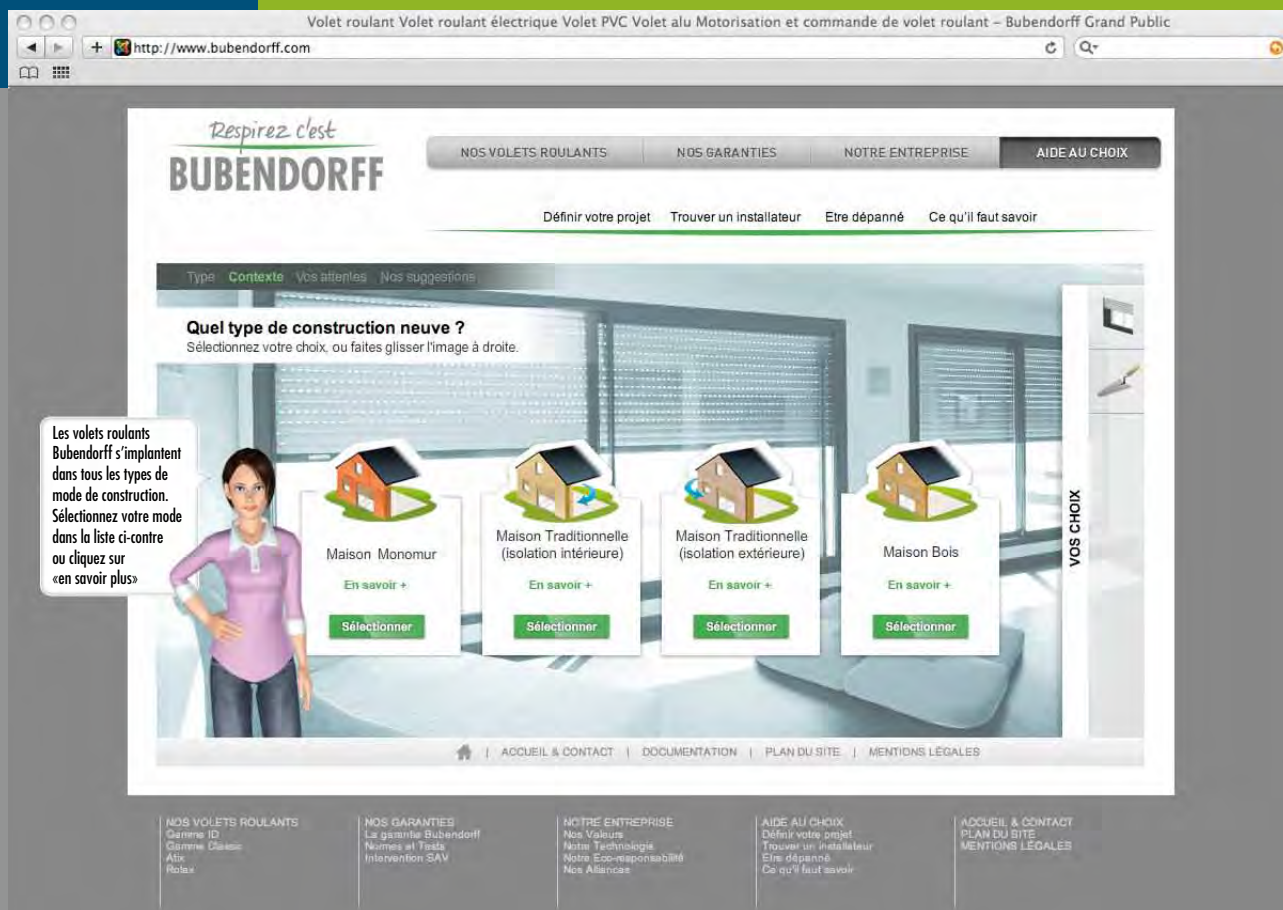
Code secret infalsifiable entre votre Rolax et sa télécommande (en option).



Tous vos Rolax accolés peuvent être actionnés avec une seule commande.

www.bubendorff.com

Respirez, nous sommes là pour vous aider
à faire le bon choix.



Les volets roulants
Bubendorff s'implantent
dans tous les types de
mode de construction.
Sélectionnez votre mode
dans la liste ci-contre
ou cliquez sur
«en savoir plus»

- Nouveautés produits
- Assistance au choix
- Projet en ligne
- Garantie
- Mise en contact

Respirez c'est
BUBENDORFF