



*Gamme iD3, le ROLAX à prix unique par trame, quelles que soient la dimension, la teinte ou la motorisation de votre solution.*

## 1 LE CONFORT THERMIQUE EN TOUTES SAISONS

ROLAX régule la température de votre véranda été comme hiver pour vous permettre d'en profiter toute l'année. ROLAX est également résistant au gel.

## 2 UNE SOLUTION UNIQUE QUI S'ADAPTE PARTOUT

ROLAX est le seul volet roulant capable de s'adapter aux verrières à toit plat ou en pente jusqu'à 80°. Plusieurs ROLAX peuvent être accolés à l'infini pour couvrir les plus grandes dimensions.

## 3 UN FONCTIONNEMENT À L'ÉNERGIE SOLAIRE

ROLAX est disponible en motorisation solaire, il peut donc être installé sur toutes les verrières/véranda sans aucun raccordement électrique.



## 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.**



(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).

# QUELS AVANTAGES ?

## ■ UN BOUCLIER THERMIQUE pour votre véranda ou votre verrière

Le volet roulant joue un rôle clé dans le confort thermique de l'habitat. ROLAX n'y fait pas exception: il agit comme une protection contre le rayonnement solaire et contre le froid, permettant ainsi de profiter toute l'année de sa véranda ou de sa verrière.

Les lames aluminium avec joint de liaison permettent d'assurer la résistance au gel. ROLAX reste ainsi utilisable été comme hiver sans nuire à sa fiabilité et sa durabilité.

Grâce à ROLAX, profitez de votre espace toute l'année.



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.

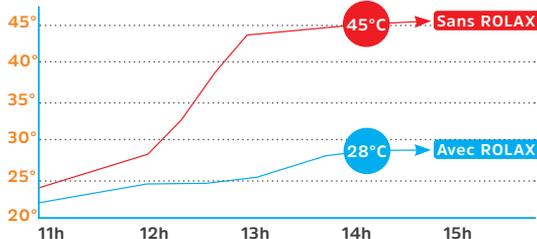
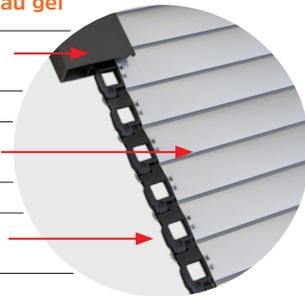


### Tablier aluminium résistant au gel

Chaîne masquée par la coulisse

Joint de liaison entre les lames aluminium

Système d'entraînement par une chaîne robuste



Température dans la véranda sur la journée (été)

## ■ UN DESIGN ADAPTÉ à toutes les architectures

“ Le volet idéal, en neuf comme en rénovation ! ”

Avec son caisson compact dont les courbes servent à la fois d'élément esthétique et technique, ROLAX s'intègre discrètement sur la toiture.

Le choix des teintes vous assure une harmonie avec tous les types d'architecture ou de vérandas, des plus modernes au plus classiques.

### 1 Un caisson esthétique

La forme du caisson permet de s'intégrer à toutes les architectures, modernes comme classiques.

### 2 Haut niveau de finition

Le caisson est étudié pour résister durablement aux intempéries. Une bavette murale et un couvre-joint latéral viennent parfaire la finition de ROLAX.

### 3 Effet coupe-vent

La partie basse de ROLAX fait office de coupe-vent et renforce la résistance de la structure.



# QUELLES TEINTES ?

Blanc T E	<u>100</u> (RAL 9016)
Blanc pur E	<u>101</u> (RAL 9010) Encadrement
Aluminium Clair T E	<u>115</u> Tablier aluminium métallisé, encadrement RAL 9006
Gris Anthracite T E	<u>117</u> (RAL 7016)
Blanc Perlé E	<u>225</u> (RAL 1013)
Brun Sépia E	<u>240</u> (RAL 8014)

T = teinte tablier  
E = teinte encadrement

RAL : teinte approchante

## Option encadrement :

- Nuancier élargi de 32 teintes
- Nuancier teintes RAL



Liste des teintes élargies et spécifiques



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

## Définition de l'encadrement



### 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.

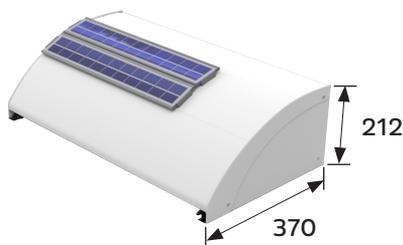


## COMPOSANTS

### ■ Caisson

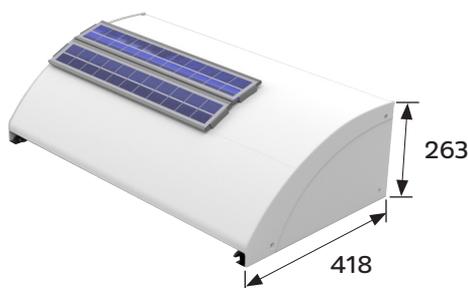
#### Type **21**

Pour tombée de 1000 à 3500mm



#### Type **26**

Pour tombée de 3501 à 6000mm

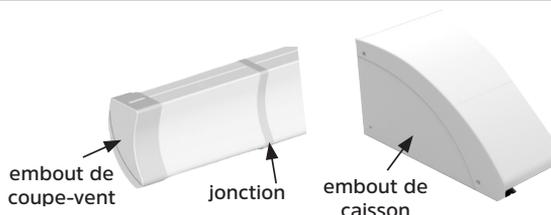


### ■ Coulisses aluminium



Coulisses livrées en 2 parties pour les tombées > 3500 mm

### Teintes embouts de caisson, embouts et jonction de coupe-vent et finitions latérales caisson

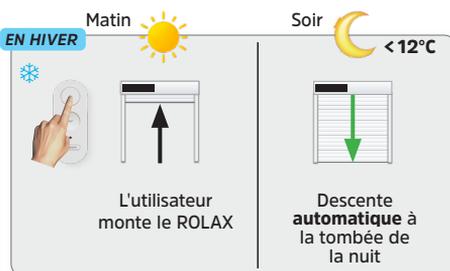
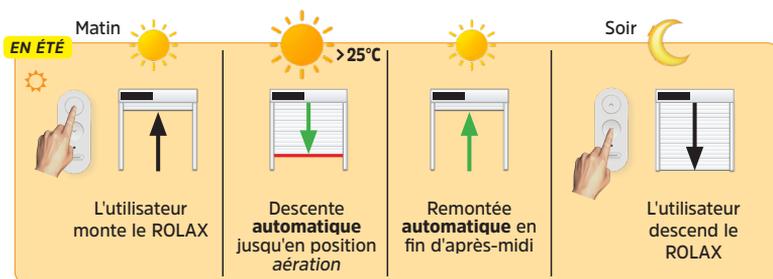


# QUELLE UTILISATION ?

## ■ 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 !**



## ■ MOTORISATION SECTEUR RADIO

adaptée pour une installation avec alimentation électrique à disposition

**Moteur Radio**  
Bubendorff

Adapté en neuf et en rénovation

Branchement simplifié, seulement 2 fils

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



L'horloge 4 canaux permet de **programmer l'ouverture et/ou la fermeture** automatique des ROLAX/volets/iD-Zip, aux horaires désirés. Elle permet en outre de piloter manuellement jusqu'à 4 groupes de 30 ROLAX/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 ROLAX/volets/iD-Zip). Possibilité de piloter également vos éclairages, prises électriques, thermostats, VMC et **tout votre logement**.

Programmation simple et intuitive



**Consommation 0 Watt et fonctionnement silencieux**

**Autonomie inégalée**  
Fonctionnement assuré été comme hiver sans chargeur

**Moteur Solaire**  
Bubendorff

Existe en version déportée avec câble de 2,70m



# MISE EN ŒUVRE

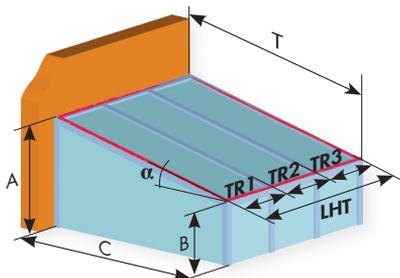
Le volet solaire ROLAX Bubendorff est autonome et sans câblage. Il est conçu pour offrir une **pose simplifiée** mais également pour durer, même en cas de conditions extrêmes : **gel, givre, neige**.

Aucuns travaux électriques à prévoir

Pose rapide sans modification de la structure

Convient même aux espaces de grandes dimensions

## ■ Dimensions



TR : trame  
T : tombée  
LHT : largeur hors tout

Limites de cotes		
	Mini	Maxi
Tombée avec caisson type 21	1000	3500
Tombée avec caisson type 26	3501	6000
Angle $\alpha$ en degrés	0°	80°
Nombre de trames par ROLAX	1	5
Largeur de trame	600	1800
Largeur totale LHT	600	6000

Dimensions en millimètres

## ■ Inclinaison

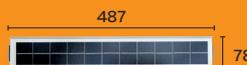
Calcul de la pente :  $(A-B)/C \times 100$

Pente en %	Angle en degrés	Surface maxi en m <sup>2</sup>
0 à 14	0 à 8	30
15 à 17	9 à 10	28
18 à 21	11 à 12	26
22 à 24	13 à 14	24
25 à 28	15 à 16	22
29 à 36	17 à 20	20
37 à 40	21 à 22	18
41 à 53	23 à 28	16
54 à 72	29 à 36	14
73 à 103	37 à 46	12
104 à 567	47 à 80	10

## ■ S'implante dans toutes les situations

La conception du moteur solaire Bubendorff permet de poser le volet **même en façade nord**, la luminosité ambiante directe et sans ombrage lui suffit. En cas d'implantation très ombragée : **2 solutions** permettent d'installer ROLAX en **toutes situations**.

L'option gratuite panneau photovoltaïque déporté, avec une rallonge de 2,7m



Le moteur secteur RADIO pour les zones sans accès à la luminosité.



## BUBENDORFF le volet à prix unique

Bubendorff est le **1<sup>er</sup> fabricant** à vous faire bénéficier d'un **volet posé à prix unique** par trame :

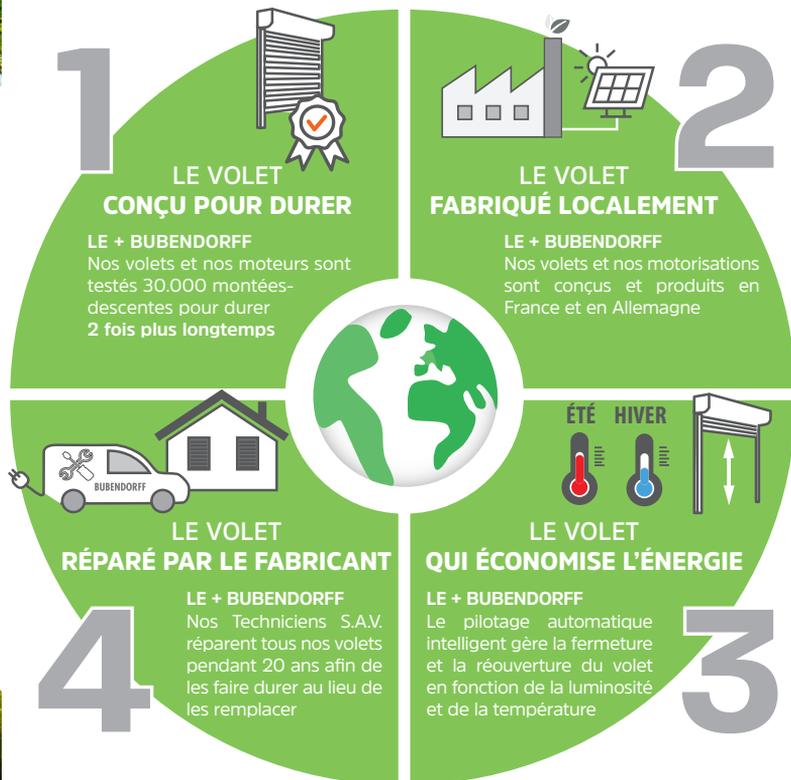
- **Quelle que soit la teinte** (nuancier standard)
- **Quelle que soit la dimension de la trame**
- **Quelle que soit la motorisation**

Rendez-vous sur [www.solar.bubendorff.com](http://www.solar.bubendorff.com) pour découvrir notre prix unique comprenant la solution solaire + la pose par un professionnel.





Nos engagements environnementaux



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

71806 - RC6 0060 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](http://www.bubendorff.com)

## DOCUMENTATION

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

Guide de branchement

Guide d'utilisation



Votre interlocuteur