VOLETS ROULANTS BRISE-SOLEIL ORIENTABLES STORES VERTICAUX EXTÉRIEURS PORTES DE GARAGE PORTAILS



## **GAMME ET TECHNIQUE**





## Profalux, votre marque de confiance

Un volet roulant, un brise-soleil orientable, un store vertical extérieur, une porte de garage... sont des produits durables qui doivent procurer confort et sécurité pendant des années. Pour être sûr de faire le bon choix, Profalux propose ce guide pour partager plus de 50 ans d'expérience.

Profalux conçoit, fabrique et commercialise chaque jour plus de 1500 volets roulants, des protections solaires et des portes de garage enroulables depuis 1969.

Avec plus de 3,5 millions de produits installés en France, notre marque offre l'expertise incontournable d'une fabrication française d'exception.

La production à l'usine de Thyez, en Haute-Savoie, représente plus de 210 emplois salariés qui contribuent à la dynamique économique locale.

Notre équipe, passionnée et créative, ne cesse de chercher, d'innover et de trouver des solutions qui améliorent la vie de tous les jours.

## Sommaire

Profalux, en chiffres	p5
Une entreprise tournée vers l'installateur	р6
Une gamme de produits différents	р8
Une offre complète de fermetures enroulables et de protections solaires	р10
Concevoir nos propres produits, un choix de différence	p12
Un système exclusif, le châssis Enduro	p14
Des moteurs et des automatismes qui ont fait leurs preuves	р16
Les télécommandes	p18-21
Calyps'HOME, Zoé™ paramétrée en usine, Noé™ à programmer	p22-23
RT 2012	p24
La qualité certifiée	p26
La garantie, un engagement fort	p28
Aide au choix	p30
Gamme coloris	p32
Privilèges Saisie Internet	p88
Positions des sorties de fil moteur Conseils d'entretien	p89 p90
Garantie 5 ans - Pièces	p92
Conditions générales de vente	p93
Délais 2021	p94
Conditions particulières SAV 2021 sous garantie	p95

# avec caisson Alu

Visio avec Store Vertical

### 36-39

Visio Solaire Moustiquaire Store Visio Moustiquaire Store

### 40-43

Visio Solaire Moustiquaire Visio Moustiquaire

### 44-47

Visio Solaire Visio

### 48-49

Évolution 4 pour Isolation Thermique par l'Extérieur

### 50-51

Bloc Baie à Rupture de Pont Thermique (BRPT)

### 52-53

Bloc Baie

Exigeants, nous faisons le choix de produire selon les plus hauts standards de qualité, en soumettant régulièrement notre fabrication au contrôle des audits de la haute autorité du bâtiment, le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment).

Très sensibles à la fragilité de la nature qui entoure l'entreprise, nous sommes attentifs à produire de manière éco-responsable: nous cherchons au maximum à concevoir des produits recyclables à partir de matières recyclées, nous développons des solutions techniques de pointe pour limiter les déperditions énergétiques et profiter des apports solaires gratuits... Retrouvez toutes nos actions sur www.profalux.com.





### Volets roulants sans caisson pour coffre tunnel, menuisé ou pour réservation

### 54-55

Coffralux et Coffre demi-linteau

### 56-57

Coffr'n Connect Volet monté dans coffre tunnel

### 58-59

Volet Pour Coffralux Volet Monté dans Coffralux

### 60-61

Presto Moustiquaire Store pour coffre tunnel

Presto Moustiquaire pour coffre tunnel

Presto Solaire pour Coffre menuisé bois (à pose rapide) Presto Solaire pour Coffre tunnel (à pose rapide) Presto pour Coffre menuisé bois (à pose rapide) Presto pour Coffre tunnel (à pose rapide)

### 68-69

Presto pour Maison Ossature Bois (à pose rapide) Presto pour Isolation Thermique par l'Extérieur (à pose rapide) Presto pour Coffre demi-linteau (à pose rapide)

### 70-71

Traditionnel

### 72-75

Axes motorisés Solaires, Axes motorisés

# Brise-Soleil Orientable.

### 76-77

Brise-Soleil Orientable Référence (à pose rapide)

Brise-Soleil Orientable Esthetic

Visio BSO Référence (à pose rapide)

Store Vertical Extérieur AMBIO

### 84-85

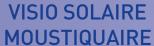
Porte de garage enroulable Castellane

### 86-87

Portails Aluminium motorisés commandés à distance

## **UNE GAMME EXCLUSIVE** DE VOLETS SOLAIRES : POUR RÉNOVER EN DOUCEUR

**VISIO SOLAIRE MOUSTIQUAIRE STORE** 



**VISIO SOLAIRE** 













C'est la solution idéale en rénovation puisqu'il n'y a pas de fil à faire passer à travers la menuiserie pour se raccorder au réseau électrique. Sans aucune dégradation la pose d'un volet solaire se fait rapidement.

Le seul volet roulant solaire avec un accès facile pour recharger la batterie depuis l'intérieur.



## "Petit Caisson" Solaire

Les Visio solaires obéissent aux mêmes exigences que nos autres volets avec caisson : une taille réduite pour permettre l'optimisation du passage de la lumière.

# Profalux, en chiffres



Depuis sa création, l'entreprise a vendu plus de 3.5 millions de volets roulants. Avec la même passion, la même exigence pour fabriquer chaque volet.

Créée en **1969** 

11 M€ de CA en 2000, **84,6 M€** de CA en 2020

210 personnes

1 site de production de 20000 m²

**280 000** volets par an

14000 brise-soleil orientables par an

4200 portes de garage par an

**1500** stores

9 profileuses de lames Alu 75 000 ml profilés par jour Moteurs: 270 000 par an

2 lignes robotisées de fabrication de caissons

2 centres d'usinage de coulisses:

1500 paires coupées, usinées, percées par jour

2 profileuses d'axes 2 150 ml profilés par jour

Aluminium: 3500 t par an

Transtockeur automatisé: 660 racks stockés

2 poinçonneuses numériques

2 lignes de laquage

2200 joues support d'axe par jour

1 Atelier de confection de toile

2 lignes automatisées d'emballage :

1000 cartons sont découpés à la taille du produit par jour



# Une entreprise tournée vers l'installateur

Être installateur-conseil Profalux signifie bien plus que poser des systèmes de fermeture de la marque: cela permet de proposer une gamme de produits complète et adaptée, de bénéficier de nombreux services et de disposer de divers supports de vente et de communication.

Profalux n'est pas seulement un fabricant, c'est avant tout un partenaire. L'objectif? Concrétiser des ventes, apporter une totale satisfaction Client pour faire, ensemble et durablement, de bonnes affaires.

### **Contacts**

- Un Technico-Commercial attitré :
  - petit secteur pour réactivité et proximité
  - une aide : avant, pendant, après la vente
  - assistance à la première pose
  - formations techniques et commerciales
- Une assistante attitrée avec une ligne directe

### Aides à la vente

- Documentations
- Maquettes de démonstration
- Produits d'exposition





### Suivi des commandes

- Un accusé de réception envoyé dans tous les cas par mail ou par fax
- Un mail d'information le jour d'expédition de votre commande
- L'envoi des factures par mail ou par courrier
- Le suivi de livraison sur votre espace de saisie

### Conditions de livraison

- Découpe du carton sur mesure
- Un colis par volet ou emballage sécurisé sur palette sans conditionnement individuel
- Livraison par messagerie ou en direct
- Repérage facile

PROFALUX C18-26265
2 COIIS 31 KG

DUPONT MENUISERIE
377 AVENUE DES CYPRES
74300 THYEZ

FORMEIR
1-4 AV EG-PX30-155-L 2365 x H 2400

ACCESSOIRE
data of calls

N4

Votre repérage (3 caractères) •

Votre référence (20 caractères)

Type de volet, de lame, • de manœuvre et dimensions

## Vos services en ligne sur profalux.com

## Sur votre espace de saisie,

à n'importe quelle heure de la journée ou de l'année :

- Chiffrez et passez directement et facilement toutes vos commandes
- Simplifiez-vous le quotidien en éditant vos propres devis pour vos clients
- Gagnez du temps en consultant et archivant vos factures de l'année



- Suivez vos commandes et leur états d'avancement (fabriquée, expédiée ou livraison estimée le...)
- Mettez à jour tous vos devis réalisés avec votre Technico-Commercial
- Prenez rendez-vous avec vos commerciaux ou demandez une formation

### Sur votre site professionnel,

accédez à l'ensemble des documentations commerciales et administratives:

- Consultez et téléchargez les plans des produits (PDF ou autocad) pour préparer vos projets
- Complétez vos dossiers d'appels d'offres avec les certificats NF ou avis technique du CSTB
- Visualisez rapidement
   Consultez toutes les notices de pose et de réglage de vos produits
- les documentations àjour









### A SAVOIR

 Découvrez la plateforme solutions produits Profalux : Toutes les informations sur nos produits au même endroit

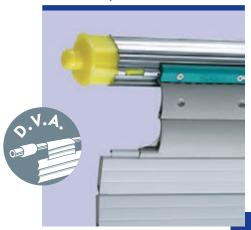


→ Accès depuis notre site : www.profalux-pro.com Rubrique prescription

## Une gamme de produits différents

### **EN STANDARD** sur tous nos volets

### Dispositif de Verrouillage Automatique (DVA)



À la fermeture, le DVA se met automatiquement en marche. Il permet de retarder l'ouverture du volet par l'extérieur lors d'une tentative d'effraction

### Blocage Latéral Intégré (BLI)



Le pincement d'une extrémité de la lame lui interdit tout déplacement latéral et facilite son remplacement.

### Joint d'étanchéité sur la lame finale



### Pièces de couleur : très pratique



- Pour se comprendre à la pose
- Pour passer une nouvelle commande

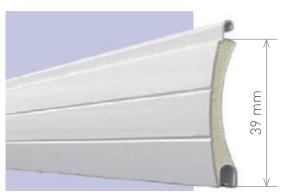
## La **SEULE LAME ALU PLATE** de **40 mm**



PX40 en taille réelle

- Profilée par Profalux
- Performance de rigidité remarquable
- Qualité esthétique contemporaine
- Exclusive, seule lame plate profilée en France

### Une gamme de lames aluminium ISOLANTES



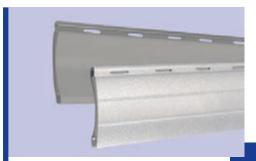
PX39 en taille réelle

• Pour répondre aux enjeux économiques et écologiques, Profalux a développé une gamme spécifique dédiée à l'isolation

### Thermique Hiver, pour conserver la chaleur intérieure



### La seule lame à double effet isolant Eté-Hiver



Lame aluminium de volet roulant **ISOMAXX** (avec laque Thermo-Reflex™ (Th.R) + laque Beckrytherm)

ISOMAXX est la seule lame aluminium qui associe les procédés Thermo-Reflex™ et Beckrytherm\*

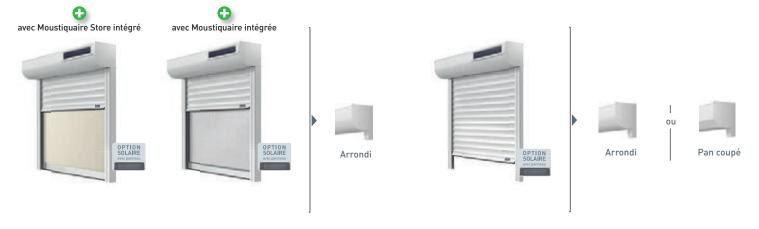
<sup>\*</sup> Profalux est depuis 2013 le pionnier de cette solution technique. ISOMAXX : Feuillard aluminium bicolore. Face intérieure, revêtement gris a base de particules d'aluminium hautement réfléchissantes. Face extérieure traitée avec une laque invisible réfléchissant les rayons du soleil.

# Une offre complète de fermetures enroulables et de protections solaires













Profalux conçoit et fabrique ses propres produits. C'est le moyen de disposer d'une gamme et de solutions mécaniques innovantes pour faciliter le travail de nos installateurs. Profalux fabrique des Volets Traditionnels et Rénovation et bien d'avantage...







### Brise-Soleil Orientable

à pose rapide Seul Brise-Soleil Orientable marquée NF au 01/04/2020







### Volet Bloc Baie Alu



à Rupture de Pont Thermique



### Volet Trapèze



pour fenêtre trapézoïdale



### Porte de garage enroulable



Seule porte de garage enroulable marquée NF au 01/04/2020



## Concevoir nos propres produits, un choix de différence

Écouter nos clients, ressentir les tendances du marché, distinguer les besoins réels et imaginer des solutions technique, font notre quotidien.

Une des singularités de Profalux, c'est de concevoir ses propres produits. Au départ, dans tous les cas, il y a le besoin de nos clients. Mais aussi la facilité de mise en œuvre et d'entretien ultérieur.

Bien sûr, les intérêts d'industrialisation affectent nos choix. Sans oublier le coût pour l'environnement : choix des matières premières recyclées privilégié et recyclage en fin de vie du produit. Avec l'envie d'être toujours meilleurs. C'est cet élan créatif qui nous pousse à réinventer chaque jour une nouvelle manière de contribuer au confort des

### C'est dans cet esprit que nous avons créé le châssis Enduro.

utilisateurs des produits Profalux.

Une base solide et éprouvée. Elle s'offre à des applications diverses servies par d'astucieuses adaptations à chaque utilisation spécifique.

Capotée, elle devient un caisson de rénovation qui s'enrichit de compléments utiles consacrés par le succès des ventes.



Avec le CHÂSSIS ENDURO. le système d'enroulement de vos volets roulants... comme nulle part ailleurs.

## Un système exclusif, le châssis Enduro

L'évolution des exigences thermiques impose de laisser toujours plus de place aux isolants. Pour répondre à ces nouvelles contraintes, Profalux a concu ses volets roulants avec les diamètres d'enroulement les plus petits possible. Le faible encombrement du diamètre d'enroulement est essentiel aussi bien pour les caissons Rénovation que pour les constructions ossature bois, les coffres tunnels, les isolations thermiques par l'extérieur...

## Un système **EXCLUSIF** testé CSTB 14000 cycles\*: **ENDURO**

Validé depuis 2001







- 1 Axe Ø 56 mm profilé par Profalux
- 2 Embout d'axe spécialement développé pour cet axe par Profalux
- 3 Dispositif de Verrouillage Automatique (DVA) développé par Profalux
- 4 Joue, tulipe et supports d'axe développés par Profalux
- 5 Lames Alu étudiées et profilées par Profalux



Tous les composants du CHÂSSIS ENDURO ont été dessinés pour répondre à l'exigence « des plus petits diamètres d'enroulement ». Le DVA s'intègre parfaitement à l'axe.

<sup>\*14 000</sup> cycles = 40 ans de fonctionnement avec une montée et une descente par jour

## Un système exclusif, le châssis Enduro

Volets SANS caisson Alu: les diamètres d'enroulement, un argument essentiel dans tous les cas. Moins de place pour les volets, plus de place pour l'isolant.





pour Coffre menuisé bois



pour Coffre tunnel



pour Maison Ossature Bois



pour Coffre demi-linteau



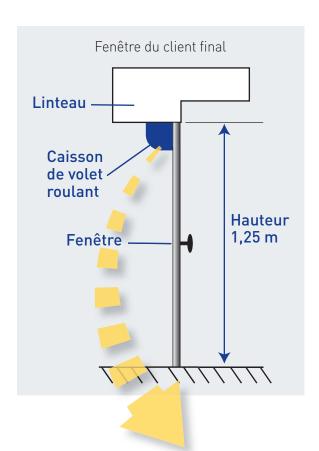
pour Isolation Thermique par l'Extérieur



pour Cheneau de véranda

Volets AVEC caisson Alu: le plus petit encombrement de leur catégorie, un avantage et une différence de taille. Moins de place pour les volets, plus de place pour la lumière.









Dimension du caisson pour une fenêtre d'une hauteur de 1250 mm maximum

SECTION	Hauteur de fenêtre jusqu'à :		
123 mm	1 250 mm		
132 mm	1 550 mm		
155 mm	2350 mm		

Simulez, comparez et visualisez directement avec vos clients la pose d'un Petit Caisson Profalux grâce à notre application.





# Des moteurs et des automatismes qui ont fait leurs preuves avec plus de 2 millions de volets



Profalux propose pour ses Volets Roulants, Brise Soleil Orientables et Stores Verticaux Extérieurs une motorisation co-développée avec le Groupe Somfy sous la marque Profalux, utilisant des technologies radio 868 MHZ (sans retour d'information) et Zigbee (avec retour d'information); ces produits sont assemblés en France par le Groupe Somfy.

Profalux propose également l'ensemble de l'offre de la marque Somfy et utilise aussi des produits des marques Simu (marque du Groupe Somfy) pour ses volets roulants.

Par ailleurs, Profalux et le Groupe Somfy ont décidé de réaliser ensemble une passerelle technique sous forme de deux 'Dongles' 868 MHZ et Zigbee qui rendront les volets roulants, les BSO et les stores verticaux équipés de moteurs de technologie radio, sous la marque Profalux, compatibles avec les univers Tahoma IO Home control -RTS et autres protocoles des partenariats Somfy.

Profalux conçoit son moteur et ses télécommandes.

Depuis plus de 20 ans, les installateurs Profalux utilisent une gamme de moteurs aux réglages et branchements simplifiés et une gamme de télécommandes aux fonctionnalités intuitives.

### Des canaux pour tout commander

Vous pourrez affecter chaque canal à la commande d'un volet ou d'un groupe de volets.

### Un écran qui a le sens de la communication

Toutes les informations sont visibles à l'écran.

Même sans connaître l'affectation des volets, il suffit de suivre les indications pour savoir exactement quels volets vont être actionnés.

Une lecture conviviale, pratique et à la portée de tous!

### Des canaux personnalisables

Comment retrouver très vite un canal? Tout simplement en l'appelant par son nom! Vous avez le choix parmi 10 noms prédéfinis.

Plus astucieux et plus convivial encore : la possibilité de créer le nom d'un canal.

### Une commande manuelle ou programmée

Commander manuellement, canal par canal, ou programmer l'heure d'ouverture et de fermeture, tout est possible, tout est modulable. Et il suffit d'un seul clic pour passer d'un mode de fonctionnement à l'autre.

### Simulation de présence

Avec une programmation adéquate, les télécommandes Calyps'HOME, Zoé™ et Noé™ reproduisent les habitudes quotidiennes des habitants d'une maison, ouverture et fermeture des volets, éclairage d'une pièce, extinction d'une autre... et simule ainsi leur présence.

### La commande de l'économie... et de l'écologie

C'est une question de logique. Plus on chauffe l'hiver, plus on climatise l'été et plus on participe à la surconsommation d'énergie responsable de l'effet de serre.

# Caractéristiques techniques

## des moteurs

	Moteurs Filaires		Moteurs Radio		
	Tous les Visio, Visio Moustiquaire, Évolution 4, Bloc Baie, Bloc Baie à Rupture de Pont Thermique, Volet Pour Coffralux, Volet Monté dans Coffralux, Traditionnel, Coffr n Connect.		Tous les volets roulants et BSO		
Réglage des fins de course	En standard : Sur et sans butée (moteur tête verte)	En standard : Sur butées uniquement (moteur tête rouge)	En option : Sur et sans butée (moteur tête verte)	Sur et sans butées	
Type Moteur	Tête verte	Tête rouge	Tête verte	Moteur radio Profalux Solaire (selon produit)	Moteur radio Profalux Zigbee
Longueur de câble	2,5 m	1,9 m	2,5 m	-	2,5 m (4m en option – selon produit)
Moteur Tubulaire	230 Volts + terre			230 Volts + terre	
Nombre de fils	4		4		
Section des fils	0,75 mm²		0,75 mm²		
Indice de protection Isolement	IP 44 Classe 1		IP 44 Classe 1		
Puissance et intensité	6 Nm: 90 W et 0,4 A / 10 Nm: 120 W et 0,5 A / 20 Nm: 160 W et 0,8 A / 30 Nm: 240 W et 1,0 A		6 Nm : 90 W et 0,4 A / 10 Nm : 120 W et 0,5 A / 20 Nm : 160 W et 0,8 A / 30 Nm : 240 W et 1,0 A		
Consommation moteur	Pour 1 cycle (1 montée et 1 descente) : 2,16 W En veille : 2.25 W/h		Pour 1 cycle (1 montée et 1 descente) : 2,16 W En veille : 2 W/h		
Cage fins de course		Électronique		Électronique	
Fréquence Radio			868,35 MHz	2,4 Ghz	
Récepteur Radio			Intégré dans le moteur		
Télécommande			Murale ou	ı Portable	
Alimentation Télécommande			1 pile 3 Volts CR 2032 (autonomie 4 ans avec 4 commandes par jour)	2 piles AAA LR03 1,5 Volts (autonomie 10 ans avec 4 commandes par jour)	

### Réglage simple des fins de course

- Les réglages se font à partir de l'inverseur ou de la télécommande, pas de réglage à la tête du moteur pas toujours facile d'accès.
- Pour les volets avec caisson alu, les fins de course sont réglées en usine = gain de temps à la pose.
- En motorisation filaire, deux types de réglages de fins de course sont possibles:
  - Sur butées uniquement : le volet s'arrête en butée sur un appui physique (ex.: tablette, butées de lame finale...)
  - Sur et sans butée : en plus du réglage "sur butées", il est possible de régler une fin de course avant l'appui physique (ex.: stopper la lame finale pour cacher la traverse haute de la menuiserie ou la liaison coffre menuiserie)

### Moteur intelligent

- Capteur thermique permettant de protéger le volet contre la surchauffe du moteur après 4 minutes d'utilisation ininterrompue.
- Deux niveaux de sensibilité de détection d'obstacle :
  - Sensibilité niveau 1 : Au contact de l'obstacle. le tablier se déroule. se bloque et le moteur se coupe automatiquement.
  - Haute sensibilité en standard : Dans le cas d'une détection à la descente, le volet s'arrête au contact de l'obstacle et il remonte de quelques centimètres pour dégager l'obstacle. Il est possible de diminuer

la sensibilité élevée.

### Plus économique

Dans les versions filaires, un seul inverseur peut commander plusieurs moteurs branchés en parallèle sans rajouter d'automatisme.

## Calyps'HOME

## La nouvelle génération de télécommande générale

Calyps'HOME vous assure de proposer ce qui se fait de mieux en matière de domotique. Loin des produits aux fonctions inutiles et aux concepts virtuels, Calyps'HOME répond concrètement aux besoins d'une clientèle exigeante à la recherche d'une télécommande simple et performante. Vous connaissiez Zoé™, vous allez pouvoir monter encore d'un cran avec Calyps'HOME. Elle vous permettra de piloter les volets roulants Profalux radio Zigbee ainsi que les volets roulants à alimentation solaire (en option).

Pour vous démarquer et faire la différence.









## Prenez le contrôle de votre confort en toute simplicité

Calyps'HOME fait de votre smartphone une télécommande connectée!



## Zoé<sup>TM</sup>,

télécommande générale pré-programmée en usine pour moteurs radio Profalux Zigbee



Vous posez, vous branchez... c'est tout! Rien d'autre à faire : tous les volets fonctionnent en même temps. La pose est plus rapide, plus simple et vous êtes sûrs de vous.



Zigbee est un protocole radio international en constant développement. Choisir Zigbee, c'est choisir le futur. Profalux est membre de l'alliance internationale Zigbee.





Télécommande générale multicanaux Zoé™ avec support mural - dimensions: 180 x 47 x 18 mm

Télécommande individuelle portable avec support mural dimensions: 111 x 35 x 18 mm Télécommande individuelle murale dimensions: 80 x 80 x 14 mm

# Noé™,

## la télécommande pour les moteurs radio Profalux Solaire



Télécommande individuelle murale dimensions: 80 x 80 x 16 mm

Télécommande individuelle portable livrée avec support mural dimensions: 100 x 50 x 16 mm

Télécommande générale multicanaux Noé $^{\mathsf{TM}}$ avec support mural - dimensions: 135 x 60 x 25 mm

# Calyps'HOME, Zoé™ paramétrée en usine, Noé™ à programmer,

3 manières de profiter pleinement de vos volets roulants







Pilotage des volets solaires   Télécommande multicanaux   OUI   OUI				
Nombre de canaux ou Nombre de groupes   Illimité   10   8   8	Pilotage des volets solaires	OUI	NON	OUI
Nombre de groupes	Télécommande multicanaux	OUI	OUI	OUI
Écran rétro éclairé  GRAND ÉCRAN (Smartphone, Tablette ou PC)  Menu incorporé « Aide » à la navigation  Reconnaissance des jours de la semaine et du week-end  Canal Commande générale  Personnalisation des noms des volets  Modes prédéfinis « éco hiver – confort été »  Mise à l'heure été/hiver  Alerte sonore et visuelle si l'ordre n'a pas été reçu correctement par un volet  Mise en veille des programmations  Mise en veille des programmations  Ecran (SAND ÉCRAN (Smartphone, Tablette ou PC)  OUI en couleur  OUI oUI programmation différente pour les jours de semaine et le week-end  OUI livrée programmée  OUI volets livrés nommés, à personnaliser  OUI volets livrés nommés, à personnaliser  OUI aucune programmation, tout est automatique  Mise à jour automatique  OUI rotalement personnalisable  OUI rotalement personnalisable  OUI avec variations de 15 à 60 minutes au choix  OUI avec variations de 15 à 60 minutes au choix  OUI retour d'information indique le nom du volet concerné et état des dernières positions  OUI un bouton met en veille tous les programmes d'un coup  Par groupe  OUI manuellement groupe par groupe  Par groupe  OUI manuellement groupe par groupe  OUI les dernières ordres sont mémorisés pour chaque volet		Illimité	10	8
Canal Commande générale   OUI   OUI   OUI   OUI   NON	Horloges	Illimité	10	8
à la navigation  Reconnaissance des jours de la semaine et du week-end  Canal Commande générale  Personnalisation des noms des volets  Modes prédéfinis « éco hiver – confort été »  Mise à l'heure été/hiver  Simulation de présence  Alerte sonore et visuelle si l'ordre n'a pas été reçu correctement par un volet  Mise en veille des programmations  Mise a colui volets livrés nommés, à pour automatique  Mise en veille des programmations  DUI volets livrés nommés, à personnaliser  Mode éco-confort  Mise à jour automatique  Mise à jour automatique  Mise à jour automatique  Mise à jour automatique  OUI avec variations de 15 à 60 minutes au choix  OUI retour d'information indique le nom du volet concerné et état des dernières positions  OUI avec bouton pause  Mise en veille tous les programmations  OUI les dernières ordres sont mémorisés pour chaque volet  NON  OUI manuellement groupe par groupe	Écran rétro éclairé		<b>OUI</b> en couleur	OUI en noir et blanc
de la semaine et du week-end  Canal Commande générale  Personnalisation des noms des volets  Modes prédéfinis « éco hiver – confort été »  Mise à l'heure été/hiver  Alerte sonore et visuelle si l'ordre n'a pas été reçu correctement par un volet  Mise en veille des programmations  Mise en veille des programmations  de la semaine et du week-end  OUI livrée programmée  OUI volets livrés nommés, à personnaliser  NON  NON changement manuel des heures  Mise à jour automatique  Mise à jour automatique  Mise à jour automatique  OUI avec variations de 15 à 60 minutes au choix  OUI avec variations de 15 à 60 minutes au choix  OUI retour d'information indique le nom du volet concerné et état des dernières positions  OUI un bouton met en veille tous les programmes d'un coup  DUI manuellement groupe par groupe  OUI les dernières ordres sont mémorisés pour chaque volet  OUI les dernières ordres sont mémorisés pour chaque volet		OUI	OUI	NON
Personnalisation des noms des volets  Modes prédéfinis « éco hiver – confort été »  Mise à l'heure été/hiver  Simulation de présence  Alerte sonore et visuelle si l'ordre n'a pas été reçu correctement par un volet  Mise en veille des programmations  Historique des actions des volets  Dul volets livrés nommés, à personnaliser  Oul aucune programmation, tout est automatique  Mise à jour automatique  Mise à jour automatique  Oul avec variations de 15 à 60 minutes au choix  Oul retour d'information indique le nom du volet concerné et état des dernières positions  Oul avec bouton pause  Oul outer d'information indique le nom du volet concerné  Oul outer d'information indique le nom du volet concerné  Oul outer d'information indique le nom du volet concerné  Oul outer tour d'information indique le nom du volet concerné  Oul un bouton met en veille tous les programmes d'un coup  Dul manuellement groupe par groupe  Oul les derniers ordres sont mémorisés pour chaque volet  NON  NON  NON  NON  NON  NON  NON  N		OUI	différente pour les jours	
des voletsà personnaliserà personnaliserNONModes prédéfinis « éco hiver – confort été »Mode éco-confortOUI aucune programmation, tout est automatiqueNON changement manuel des heuresMise à l'heure été/hiverMise à jour automatiqueMise à jour automatiqueMise à jour automatiqueSimulation de présenceOUI totalement personnalisableOUI avec variations de 15 à 60 minutes au choixOUI avec horaires fixesAlerte sonore et visuelle si l'ordre n'a pas été reçu correctement par un voletOUI notifications Push avec nom de l'équipement concerné et état des dernières positionsOUI retour d'information indique le nom du volet concernéNONMise en veille des programmationsOUI avec bouton pauseOUI un bouton met en veille tous les programmes d'un coupOUI manuellement groupe par groupeHistorique des actions des voletsOUI (dernières actions et prochains ordres)OUI les derniers ordres sont mémorisés pour chaque voletNON	Canal Commande générale	<b>OUI</b> livrée programmée	<b>OUI</b> livrée programmée	OUI à programmer sur place
« éco hiver – confort été »Mode eco-conforttout est automatiquedes heuresMise à l'heure été/hiverMise à jour automatiqueMise à jour automatiqueMise à jour automatiqueSimulation de présenceOUI totalement personnalisableOUI avec variations de 15 à 60 minutes au choixOUI avec horaires fixesAlerte sonore et visuelle si l'ordre n'a pas été reçu correctement par un voletOUI notifications Push avec nom de l'équipement concerné et état des dernières positionsOUI retour d'information indique le nom du volet concernéNONMise en veille des programmationsOUI avec bouton pauseOUI un bouton met en veille tous les programmes d'un coupOUI manuellement groupe par groupeHistorique des actions des voletsOUI (dernières actions et prochains ordres)OUI les derniers ordres sont mémorisés pour chaque voletNON				NON
Simulation de présence  Oul totalement personnalisable  Oul avec variations de 15 à 60 minutes au choix  Oul avec horaires fixes  Non  Oul avec horaires fixes  Oul avec horaires fixes		Mode éco-confort		
Alerte sonore et visuelle si l'ordre n'a pas été reçu correctement par un volet  Mise en veille des programmations  OUI avec bouton pause  OUI avec bouton pause  OUI un bouton met en veille tous les programmes d'un coup  OUI manuellement groupe par groupe  OUI (dernières actions et prochains ordres)  OUI (dernières actions et prochains ordres)	Mise à l'heure été/hiver	Mise à jour automatique	Mise à jour automatique	Mise à jour manuelle
n'a pas été reçu correctement par un volet  Mise en veille des programmations  OUI avec bouton pause  OUI (dernières actions et prochains ordres)  OUI (dernières actions et prochains ordres)  Indique le nom du volet concerné  OUI un bouton met en veille tous les programmes d'un coup  OUI les derniers ordres sont mémorisés pour chaque volet  NON  OUI manuellement groupe par groupe	Simulation de présence	·		OUI avec horaires fixes
Mise en veille des programmations  OUI avec bouton pause  en veille tous les programmes d'un coup  OUI (dernières actions et prochains ordres)  OUI (dernières actions et prochains ordres)  OUI (dernières actions et prochains ordres)	n'a pas été reçu correctement par	nom de l'équipement concerné	indique le nom du volet	NON
Historique des actions des volets    OUI (dernières actions et prochains ordres)	Mise en veille des programmations	OUI avec bouton pause	en veille tous les pro-	
Maintenance possible à distance OUI selon conditions OUI selon conditions NON	Historique des actions des volets	· ·	sont mémorisés pour	NON
	Maintenance possible à distance	<b>OUI</b> selon conditions	<b>OUI</b> selon conditions	NON



## La domotique avec Profalux

La domotique, c'est la mise en réseau des différents équipements électriques de votre logement. Les usages sont multiples : grouper les fermetures de plusieurs volets en même temps, maîtriser ses dépenses d'énergie, simuler une présence, assurer une fermeture totale et sécurisée.

### JE N'AI PAS ENCORE de volets roulants ou BSO Profalux, que choisir?

Je souhaite	Solution recommandée	Informations et caractéristiques
installer un système de domotique pour volets roulants uniquement	Télécommandes générales Calyps'HOME, Zoé™ ou Noé™	p18 à 21
installer un système de domotique pour volets roulants et d'autres équipements de la maison	Télécommande générale Calyps'HOME	p18-19

### J'AI DES VOLETS OU BSO PROFALUX, quel système utiliser?

Avec	Solution recommandée	Informations et caractéristiques
des volets roulants et/ou BSO filaires	Volets Profalux Filaires avec un module domotique du marché <sup>(1)</sup>	p17
des volets roulants et/ou BSO radio Profalux ou radio Profalux solaire	Domotique pour les volets roulants uniquement : <b>Télécommande générale Noé</b> ™	p21
des volets roulants, BSO, Porte de garage, Portail radio Profalux Zigbee ou radio Profalux solaire	<b>Télécommande générale Calyps'HOME et/ou Zoé™</b> Avant juillet 2016 domotique volets et BSO uniquement Zoé™, Après juillet 2016, Zoé si volets et BSO uniquement, Calyps'HOME pour plus d'équipements.	p18 à 21

Pour plus d'informations et pour les suites de chantier, consultez la page domotique : Pour plus d'informations et pour les suites de chantier, consultez la page domotique : www.profalux.com/expertise/en-domotique/

Ou en scannant le QR Code accéder directement à la page domotique.



(1) Pour garantir la compatibilité, vous devez connaître au préalable : la puissance du moteur/l'ampérage/les sections des fils.

### Le module domotique:

- ne doit pas comporter de contrôle de courant (ou sa désactivation doit être possible),
- doit être compatible avec des fins de course électroniques,
- ne doit pas envoyer simultanément un ordre de « montée » et « descente ».

## RT 2012, vos meilleures solutions



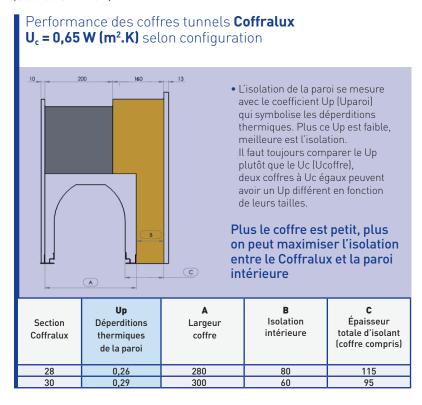
Pour limiter les entrées et fuites d'air, tous les matériaux et toutes les techniques de mises en œuvre doivent être plus performants.

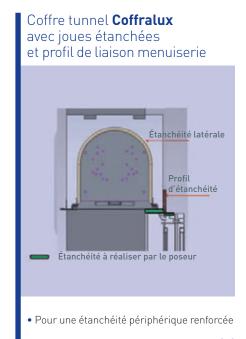
L'atteinte des 50 kWh/m²/an ne peut être possible que par l'addition de 2 composantes indissociables:

- Produits: avec des performances thermiques optimales
- Mise en œuvre : pose irréprochable de ces produits.

L'objectif de la réglementation thermique 2012, tel que défini par le Grenelle de l'Environnement, est de baisser la consommation d'énergie primaire de toutes les constructions neuves à 50 kWh par mètre carré et par an, modulable selon la zone géographique, l'altitude et la surface.

Les coffres de volets roulants ont tous les atouts pour faire partie des éléments indispensables aux constructions neuves. Évalués par des avis techniques du CSTB, leurs caractéristiques techniques en termes d'isolation thermique et de perméabilité à l'air permettent d'atteindre aisément le niveau exigé par la RT 2012. (Source SNFPSA)





Apport pour thermique d'hiver et d'été

### Lame aluminium de volet roulant PX39 Thermo-Reflex™ [Th.R]



- Laguage spécial hautement réfléchissant
- Résistance thermique additionnelle  $\Delta R = 0.25$ certifié par le CSTB (contre  $\Delta R = 0,15$ pour une lame Alu standard)
- Gain sur la consommation de chauffage de 9 à 16 % (selon étude TBC disponible sur www.volet-isolant.com)

Apport pour thermique d'hiver

### Lame aluminium de volet roulant PX39 ISOMAXX (Thermo-Reflex™ (Th.R) + laque Beckrytherm)



- Seule lame isolante été comme hiver
- Face intérieure : laquage spécial hautement réfléchissant Thermo-Reflex™
- Face extérieure : laque spéciale Beckrytherm pour coloris foncés
- Stoppe environ 20 % de l'énergie du soleil
- $\Lambda R = 0.25$
- En hiver, gain sur la consommation de chauffage - En été, gain de 2 - 3 °C sur la température intérieure

Apport pour thermique d'hiver et d'été

### Store Vertical Extérieur AMBIO



- Une solution pour diminuer la consommation d'énergie et assurer le confort des occupants.
- En été, le rayonnement solaire est filtré à l'extérieur par le store qui agit comme un bouclier thermique (jusqu'à 97% de la chaleur bloquée selon la toile)
- Retarde le recours à la climatisation.
- · Apport pour thermique d'été.

### **Presto** volet roulant traditionnel



• Avec son enroulement le plus compact du marché, il laisse un maximum de place pour l'isolant. Il s'adapte dans les constructions Traditionnelles (peut se poser dans coffres tunnels, coffres menuisés bois) ou dans les Maisons Ossatures Bois ou dans les constructions avec Isolation Thermique Extérieure.

Apport pour thermique d'hiver

### **Brise-Soleil Orientable**



- Garde la fraîcheur sans utiliser de climatisation énergivore
- Permet de gérer les apports de lumière et de chaleur

Apport pour thermique d'été

### Volet avec Store Vertical intégré (VSV)



• En hiver, la combinaison de 2 lames d'air (une entre volet et store, l'autre entre store et fenêtre) améliore de 20 à 40 % **les performances thermiques** de l'ensemble « volet + fenêtre » (Étude Fraunhofer). En été, le VSV permet une maîtrise des apports naturels de lumière et de chaleur en été, il devient alors un bouclier thermique qui conserve la fraîcheur des logements.

Apport pour thermique d'hiver et d'été

### Calyps'HOME/Zoé™/Noé™

Télécommandes générales avec horloge



• Les télécommandes générales avec horloge, Calyps'HOME, Zoé™ ou Noé™, permettent une gestion horaire des Volets Roulants et Brise Soleil Orientables Profalux (Facteur correctif

Apport pour thermique d'hiver et d'été

### Nos produits motorisés radio

 Tous nos produits motorisés radio permettent de limiter le passage d'air extérieur/intérieur (un seul câble d'alimentation communiquant avec l'intérieur, pas de saignées intérieures pour le passage de gaines et pour le raccordement d'un inverseur).

Apport pour thermique d'hiver et d'été

## La qualité certifiée



### Exigez la marque NF CSTB Fermetures pour bénéficier d'une garantie sérénité!

Aussi difficile à obtenir qu'à conserver, ce label offre la certitude de produits fabriqués selon un cahier des charges sévère de performances normalisées, et contrôlé par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB), un organisme indépendant et intransigeant.

### Quel est le mode d'attribution?

Un système de certification vérifie et labellise les produits finis d'une part et, d'autre part, contrôle en permanence la production et la réqularité des produits certifiés. L'entreprise est soumise à un audit régulier.

### Quelle est la différence avec la norme CE?

Tous nos volets sont marqués CE, mais cette norme n'a pas de valeur positivement discriminante sur le marché du volet roulant. C'est une simple auto-déclaration de l'entreprise fabricante. Seule la marque NF fait l'objet d'un contrôle par un organisme extérieur à l'entreprise. Elle est un gage de conformité aux standards de performances les plus élevés en France.

### Certificat NF Volets avec caisson Alu



### Certificat NF Volets sans caisson



### Volets Roulants et BSO : des critères testés en permanence VEMCROS



### **VOLETS ROULANTS** ET BSO

### V = Vent

La résistance au vent : rigidité des lames en cas de bourrasque. Tests en soufflerie.



### VOLETS ROULANTS ET BSO

### **E** = Endurance

L'endurance : durée de vie mécanique du volet roulant. Tests en nombre de montées/descentes: minimum 14000. L'équivalent de 40 ans de fonctionnement.



### VOLETS ROULANTS ET BSO

### M = Manœuvre

La simplicité et l'endurance des manœuvres : facilité avec laquelle le volet s'ouvre et se ferme ainsi que résistance aux manœuvres **forcées.** Tests de résistance des Dispositifs Anti-Relevage depuis l'extérieur.

**VOLETS ROULANTS ET BSO** 



**VOLETS ROULANTS** 

### C = Chocs

La résistance aux chocs et la capacité à fonctionner ensuite. Tests de percussion du tablier avec un poids.



fonctionnelle

Tenue au gel Capacité du produit à fonctionner à des températures négatives sans détérioration



### **VOLETS ROULANTS**

### **R** = Rayonnement solaire

Le comportement à l'ensoleillement : résistance des lames à la dilatation.



## **VOLETS ROULANTS**

L'occultation : capacité à limiter le passage de

**0** = Occultation



La corrosion : capacité à conserver **l'aspect** et à fonctionner malgré l'action du sel. Tests de résistance des différents composants à la corrosion au contact d'un air saturé en brouillard salin.



### **VOLETS ROULANTS ET BSO**

### Facteur solaire

Capacité à gérer les apports solaires. Le facteur solaire (nommé  $S_{ws}$  ou  $g_{tot}$  caractérise les apports solaires de l'ensemble menuiserie plus protection solaire. Plus le facteur solaire est petit, plus les apports solaires sont faibles.



### Porte de garage Castellane

### Castellane: la première porte de garage enroulable et la seule à ce jour\* à obtenir la certification NF depuis avril 2011



V = Résistance



E = Endurance mécanique



M = Manœuvrabilité



S = Sécurité



**0** = Oxydation



A = Perméabilité à l'air



**H** = Étanchéité à l'eau (H<sub>2</sub>O)



**C** = Résistance



U = Résistance thermique

### Porte de garage Castellane:

- 9 Critères pour être certifiée NF
- 9 Points testés en permanence chez Profalux

\*Au 01/02/2021

Retrouvez la liste détaillée des exigences NF pour les portes de garage sur : www.cstb.fr



### Marquage CE des fermetures

Une harmonisation du marquage CE des produits de la construction impose aux fabricants, depuis le 1er juillet 2013, de réaliser des Déclarations de Performance (DOP). Les DOP de nos produits Volets Roulants, BSO et Porte de garage sont disponibles en flashant le QR code de l'étiquette de lame finale.



## La garantie, un engagement fort

Comme nous l'enseignent nos valeurs savoyardes:

« En montagne, quand on part à deux, on rentre à deux ».

En vente, de la même manière.

on vend à deux, on solutionne à deux selon les engagements de notre CHARTE SAV, en plus de notre Garantie 5 ans pièces et 7 ans moteurs.

## Votre technico-commercial peut participer à un SAV sous garantie délicat



La participation du Technico-Commercial consiste à intervenir AVEC vous, après le diagnostic établi par le service SOS Poseurs.

En aucun cas, le Technico-Commercial Profalux n'intervient seul chez votre client, il n'est pas poseur.

### Expert de tous les produits de la marque, il est en mesure de mettre en lumière les spécificités de chaque produit :

- les particularités,
- les astuces.
- les raccourcis de mise en œuvre sur les produits,
- la motorisation.
- les automatismes...
- vos moindres questions...







profalux-pro.com/depannage

Toujours disponible Plus de 30 situations de dépannage Notices pour smartphone Réponse immédiate 24h/24 et 7j/7

04 50 98 78 60

du lundi au vendredi de 8h à 12h et de 14h à 17h30 **Sur Internet** 

dans votre espace de saisie ou au 04 50 18 12 90



### L'usine Profalux

Pour vous assister de manière réactive, fiable et systématique, l'usine Profalux assure les services suivants :





### Réclamation en ligne

sur l'espace des saisies de commande : plus simple, plus sûr et plus rapide 24 heures/24 et 7 jours/7

### Pièces détachées sans fabrication expédiées sous 24h,

si commande effectuée avant 10h, avec suivi de commande par Internet

### Sous-ensembles en SAV expédiés sous 72h

selon complexité de fabrication (sauf tablier et laquage)

### Moteur renvoyé sous 24h

si commande effectuée avant 10h, en garantie sur demande, vous renvoyez l'ancien une fois l'échange réalisé

### « Help Line » **SOS Poseurs**

accessible gratuitement à vos techniciens

### Libre téléchargement

des notices de pose et de dépannage depuis un mobile

### Notice de réglage moteurs et télécommandes

Une solution mobile. avec plus de 30 situations de dépannage, toujours disponible.

## Aide au choix

## Quel produit pour une **RÉNOVATION**?

J'ai une <b>construction traditionnelle<sup>[1]</sup></b> avec une isolation <b>par l'intérieur</b>				
		Volet roulant conseillé	BSO conseillé	
	Coffre tunnel (non fourni) ou autre	p64 p66	p76	
Served and	réservation	Presto pour Coffre tunnel*	BSO Référence	
	Sans réservation pour pose	p34	p80	
	extérieure	Visio*	Visio BSO Référence	

### J'ai une construction traditionnelle<sup>[1]</sup> avec une isolation par l'extérieur



<sup>(2)</sup> Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE)

<sup>\*</sup> Disponible avec panneau Solaire

## Quel produit pour une CONSTRUCTION NEUVE?

J'ai une construction traditionnelle<sup>[1]</sup> avec une isolation par l'intérieur

J'ai une construction traditionnelle<sup>[1]</sup> avec une isolation par l'extérieur

	Volet roulant conseillé	BSO conseillé		Volet roulant conseillé	BSO conseillé
Coffre tunnel (non fourni)	p64	p76	Coffre tunnel (non fourni)	p64	p76
(10111001111,	Presto pour Coffre tunnel	BSO Référence	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Presto pour Coffre tunnel	BSO Référence
Coffre Y ou Demi-linteau	p68 Presto pour Coffre		Réservation dans l'isolant	p48  Evolution 4 ITE <sup>[2]</sup>	
Coffre menuisé bois	demi-linteau  p64 p66  Presto pour Coffre menuisé bois				
Sans réservation pour pose extérieure	p34 p46 Visio	visio BSO Référence	Sans réservation pour pose extérieure	p34 p46 Visio	Visio BSO Référence

### J'ai une **construction maison ossature bois** avec une isolation par l'intérieur

	Volet roulant conseillé	BS0 conseillé
Réservation dans bardage	p68	p76
	Presto MOB <sup>[3]</sup>	BSO Référence
Coffre menuisé bois	p64 p66 Presto pour Coffre menuisé bois	
Sans réservation pour pose	p34	p80
extérieure		Visio BSO Référence

<sup>(1)</sup> Construction traditionnelle : Béton - Brique - Béton cellulaire

<sup>(2)</sup> Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE)

<sup>(3)</sup> Maison à Ossature Bois (MOB)

# **L'Expertise couleurs**Made in Profalux

L'harmonie des menuiseries fait partie intégrante de l'esthétique d'un bâtiment. Si le blanc reste très présent, les demandes de couleurs classiques ou contemporaines sont en continuelle croissance car elles sont un véritable élément de décoration et donnent plus de caractère aux habitats.

Toujours à l'écoute de ses clients, Profalux met son expertise couleurs à leur service et propose une offre de coloris en volets roulants, brise-soleil orientables et portes de garage parfaitement en ligne avec les teintes les plus demandées en menuiseries, des plus intemporelles aux plus tendances.

HARMONISEZ pour un résultat design impeccable.

PERSONNALISEZ en donnant une identité unique aux façades.

OFFREZ une esthétique durable grâce à la bonne tenue aux UV et aux intempéries des coloris\*.

La nouvelle gamme de coloris Profalux a été pensée pour répondre à vos attentes et vous apporter des solutions esthétiques adaptées à tous les styles !

\*En milieu non agressif et conditions normales d'utilisation et de nettoyage.





### Offre coloris Volets Roulants - LAME PX39



\* Prix selon configuration et liste de coloris, voir conditions et délais avec votre technico-commercial.

Offre possible sur les coloris «Autres RAL» étude de prix sur demande, minimum de quantités nécessaire

Malgré le soin apporté à l'impression, des variations sur les couleurs peuvent survenir. Validez votre choix à l'aide d'un nuancier RAL.

Profalux se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques esthétiques ou techniques de ses produits.

### Offre coloris Volets Roulants - LAME PX40





### Offre coloris BSO - LAME PX90Z



### Offre coloris Portes de Garage - LAME PX75



