VOLETS ROULANTS | BRISE-SOLEIL ORIENTABLES | PORTES DE GARAGE | PORTAILS

Créez votre confort intérieur !

Le guide de sélection

Conception
Fabrication
FRANÇAISE

PROFALUX
Protection extérieure et confort intérieur

Profalux, votre marque de confiance

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

Depuis 1969, Profalux conçoit, fabrique et commercialise **chaque jour plus de 1 300 volets roulants,** des protections solaires et des portes de garage enroulables. Avec plus de 3 millions de produits installés en France, la marque offre l'expertise incontournable d'une fabrication française d'exception.
Notre usine de Toulouse fabrique nos portails aluminium reconnus pour leur haut standard de qualité.
La production à l'usine de Thyez, en Haute-Savoie, représente **plus de 220** emplois salariés et contribue 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. 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) : qui délivre la certification NF *

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.

*Voir page 36

Votre diagnostic

4–5
Bien identifier vos besoins pour bien choisir !

6-7
Visio, une gamme complète

8-9
Une gamme exclusive de volets avec panneau solaire

10-11
Comment bien sélectionner votre volet roulant Profalux ?

12-13
À chaque situation sa solution !

98 % des Installateurs-Conseil jugent la gamme Profalux adaptée aux besoins des utilisateurs.

Source : enquête de satisfaction clients IPSOS

Notre expertise

14-17
Profalux, Expert en isolation

18-19
Profalux, Expert en sécurité

20-21
Profalux, Expert
en fonctionnement durable

22-25
Profalux, Expert
des plus petits caissons

26-35
Profalux, Expert en volets
motorisés commandés
à distance

36-37
Profalux, Expert en qualité

Nos solutions

38-39
Visio BSO

40-41
Visio avec Store Vertical - VSV

42-43
Visio avec Moustiquaire Store - VMS

44-45
Visio avec Moustiquaire - VM

46-47
Visio Solaire

48-49
Visio

50-51
Presto

52-55
Castellane :
la porte de garage enroulable

56-57
Brise-Soleil Orientable - BSO

58-59
Portails

60-61
Caractéristiques techniques

62-63
Votre Installateur-Conseil - Testez Profalux

Bien identifier vos besoins **pour bien choisir !**

Volet roulant et brise-soleil, **des bénéfices différents**

Le volet roulant, un atout isolation et sécurité

Le volet roulant est un acteur majeur de **l'isolation de la maison** : l'hiver, il limite les déperditions de chaleur en apportant une étanchéité à l'air et permet de contenir le froid à l'extérieur.
À l'inverse, l'été, il permet de conserver la fraîcheur de votre intérieur en faisant barrière aux températures estivales extérieures.
Le volet roulant constitue donc un réel moyen de **réduire votre consommation d'énergie**, en pondérant vos besoins en chauffage et en climatisation. Le volet roulant participe également à la **sécurité de votre habitation** avec des dispositifs anti-arrachement, anti-soulèvement, qui très souvent dissuadent de toute tentative de cambriolage.

BSO, un modulateur de lumière

Le Brise-Soleil Orientable est recommandé pour les pièces lumineuses, directement exposées au soleil.
Il permet de **maîtriser les apports de chaleur et de lumière**, qui peuvent générer éblouissement, surchauffe et dégradation (notamment des couleurs), pour profiter d'un confort de vie naturel avec une lumière adoucie.
Très recherché pour souligner un **style d'habitation contemporain**, le brise-soleil s'intègre élégamment à votre façade.

Si votre maison pouvait parler...

...elle vous réclamerait des volets différents pour certaines pièces en fonction de ce que vous y faites et de leur exposition (Nord, Sud, Est, Ouest).
Grâce à sa gamme exclusive, Profalux vous permet d'apporter une réponse différenciée en fonction des besoins différents des pièces de votre maison.
Son programme exclusif d'uniformisation des caissons de volets roulants rénovation vous permet d'avoir la même dimension en hauteur de caisson pour tous vos volets.

La chambre

Objectif : **« Obscurité totale »**

Pour y faire faire la sieste d'un enfant en plein jour, pour dormir plus tard alors que le jour s'est levé et qu'on veut se reposer :

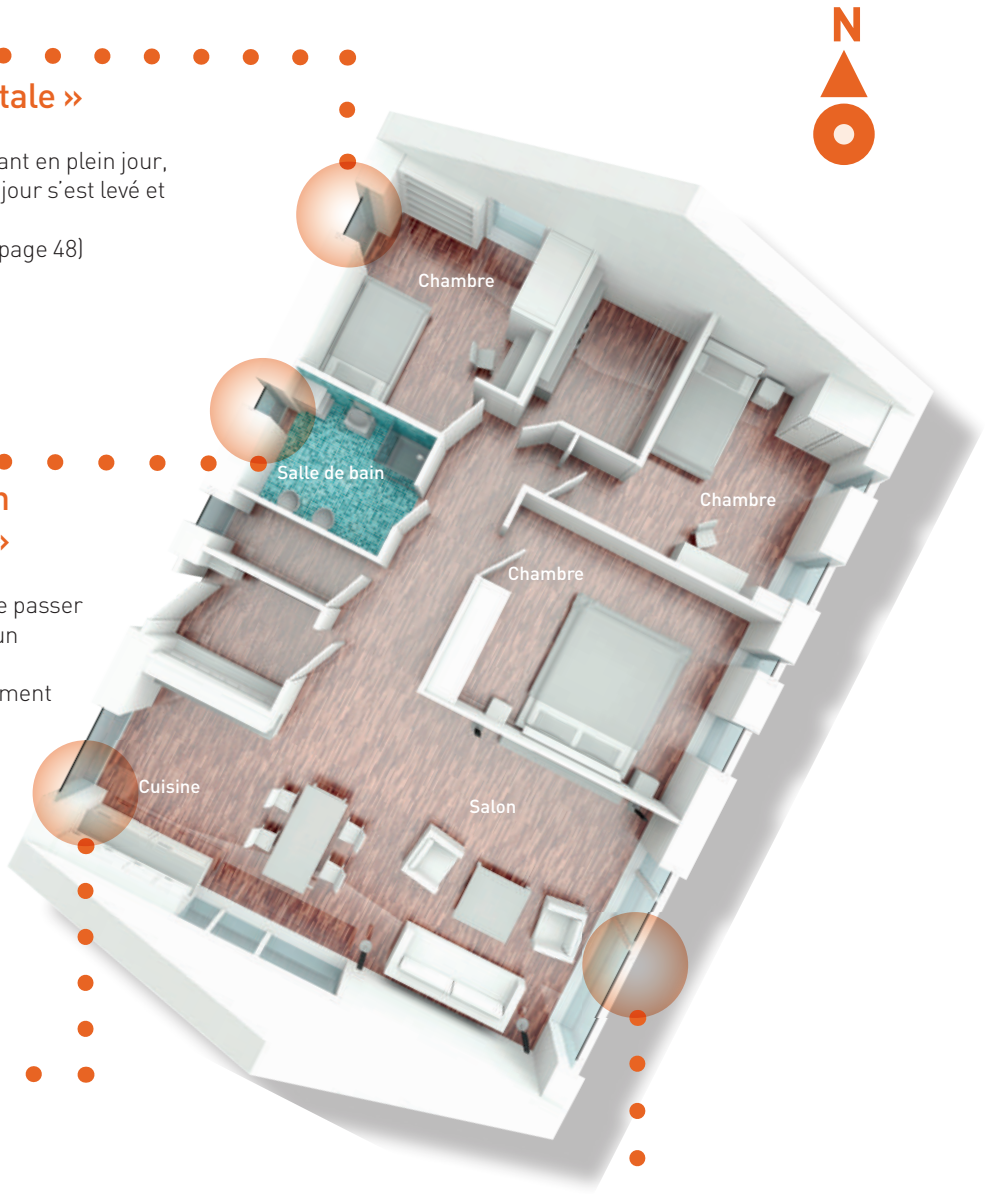
Solution : Volet roulant VISIO (voir page 48)
ou VM (voir page 44)

La salle de bain

Objectif : **« Préservation d'intérieur et sécurité »**

Tout le monde est d'accord pour se passer d'une goulotte qui court le long d'un beau carrelage ou des faïences ou mieux, ne pas réaliser de branchement électriques dans une salle d'eau.

Solution : Volet roulant
VISIO SOLAIRE
(voir page 46)
ou VMS
(voir page 42)



La cuisine

Objectif : **« Luminosité sans éblouissement »**

L'évier est souvent placé sous une fenêtre, généralement exposé à l'ouest.
Face à l'évier, en début ou fin de journée, c'est le soleil dans les yeux. Un volet roulant baissé fait perdre de la lumière :

Solution : VISIO BSO (voir page 38),
Volet roulant VSV (voir page 40)
ou VMS (voir page 42)

Le salon

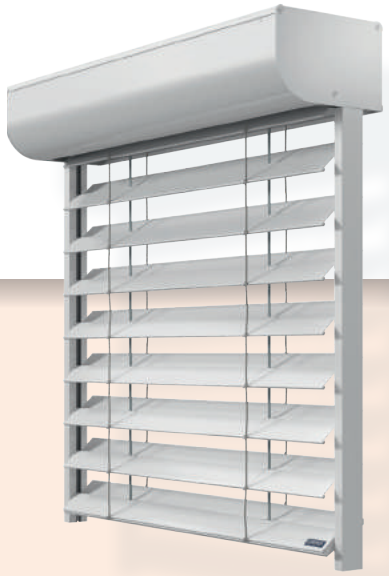
Objectif : **« Luminosité sans éblouissement »**

C'est ici que la surface vitrée des baies est la plus importante pour faire une pièce lumineuse, dans laquelle on se sente bien.
Généralement orienté au sud, le salon est très ensoleillé, mais lorsque le soleil devient gênant, éblouissant ou brûlant :

Solution : VISIO BSO (voir page 38),
Volet roulant VSV (voir page 40)
ou VMS (voir page 42)

Une gamme complète de produits « petit caisson » : pour une rénovation esthétique et discrète !

La gamme Visio contribue à la réussite de votre rénovation énergétique en améliorant l'isolation de votre habitat : consommer moins d'énergie pour chauffer ou rafraîchir votre intérieur.
Au-delà de cette dimension énergétique importante, les petits caissons s'intègrent discrètement à votre façade.



Visio BSO

L'alliance du raffinement et de la lumière maîtrisée

Visio avec Store Vertical

Pour le confort optimal des pièces de vie

La gamme Visio

Grâce à sa gamme exclusive, Profalux vous permet d'apporter une réponse différenciée en fonction des besoins différents des pièces de votre maison. Son programme exclusif d'uniformisation des caissons de volets roulants rénovation vous permet d'avoir la même dimension en hauteur de caisson pour tous vos volets.

Téléchargez l'application « Petit Caisson » Profalux pour visualiser votre projet

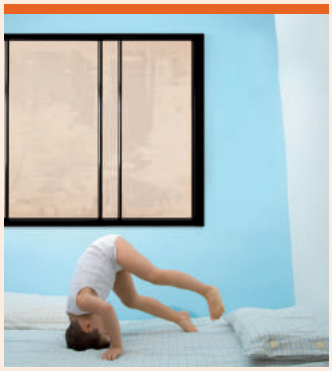
Télécharger dans l'App Store

ANDROID APP ON Google play

Application gratuite et sans abonnement

Visio Moustiquaire Store

Il réenchante la moustiquaire



Visio Moustiquaire

La solution bien-être

Visio

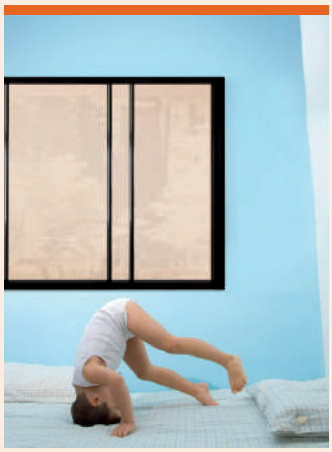
Des solutions lumineuses pour un volet roulant d'exception

Une gamme exclusive de volets avec panneau solaire : pour rénover en douceur

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.

Visio Solaire Moustiquaire Store

Visio Solaire Moustiquaire



Disponible en petit caisson

“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.**

Téléchargez l’application « Petit Caisson » Profalux pour visualiser votre projet

Télécharger dans l’App Store

ANDROID APP ON Google play

Application gratuite et sans abonnement

Visio Solaire

Un choix unique

Visio offre 3 choix possibles pour donner à vos volets des compléments d’usage au gré de vos besoins de protection contre les insectes et de vos envies de couleurs.

Si la lumière n’atteint pas le panneau, c’est au panneau d’aller à la lumière

Les volets solaires peuvent se passer du soleil mais doivent être constamment exposés à la lumière. Si la lumière n’atteint pas le panneau, un panneau solaire déporté permet d’aller chercher la luminosité.

Principe de fonctionnement

Le panneau capte la luminosité

La batterie accumule l’énergie de la lumière

Le moteur active le volet

En cas de nécessité un chargeur (en option) permet de prendre le relais pour assurer un fonctionnement plus intensif.

Comment bien sélectionner votre **volet roulant** ?

Quel que soit votre besoin actuel ou futur, Profalux a forcément la solution.

Nous souhaitons **changer** nos volets

rénovation	Mon système actuel	Les Solutions Profalux	Page
Nous rénovons nos volets roulants	Coffre Menuisé Bois à l'intérieur de notre logement au-dessus de la fenêtre	• Presto pour coffre Menuisé Bois*	50
	Coffre intégré dans l'épaisseur du mur	• Presto pour coffre linteau Coffralux* • Presto pour coffre demi-linteau* • Presto pour Maison Ossature Bois* • Presto pour Isolation Thermique par l'Extérieur*	50 50 50 50
	Caisson extérieur aluminium	• Visio BSO • Visio avec Store Vertical - VSV • Visio avec Moustiquaire Store - VMS* • Visio avec Moustiquaire - VM* • Visio Solaire • Visio	38 40 42 44 42 44
Nous remplaçons nos volets battants ou nos persiennes	Rien n'a été prévu pour des volets roulants, que nous voulions ou non conserver nos volets battants ou nos persiennes	• Visio BSO • Visio avec Store Vertical - VSV • Visio avec Moustiquaire Store - VMS* • Visio avec Moustiquaire - VM* • Visio Solaire • Visio	38 40 42 44 46 48

* Disponible avec panneau solaire pour rénover en douceur.

Nous **n'avons pas encore** de volets roulants pour nos fenêtres

neuf	Nos besoins	Les Solutions Profalux	Page
Nous construisons	Nous voulons que le volet soit caché dans l'épaisseur du mur	• Presto pour coffre linteau Coffralux • Presto pour coffre demi-linteau • Presto pour Maison Ossature Bois • Presto pour Isolation Thermique par l'Extérieur • BSO	50 50 50 50 56
	Nous voulons que le volet soit logé dans un coffre au-dessus de la fenêtre, à l'extérieur ou à l'intérieur	• Presto pour coffre Menuisé Bois • Visio avec Store Vertical - VSV • Visio avec Moustiquaire Store - VMS • Visio avec Moustiquaire - VM • Visio	50 40 42 44 48

À chaque situation **sa solution !**

Volet Roulant sans caisson : Presto

Presto pour coffre Menuisé Bois

2 types d'installation

Coffre Menuisé Bois à l'intérieur de la pièce, enroulement vers l'intérieur

Place réservée dans l'épaisseur du bardage d'une Maison Ossature Bois enroulement vers l'extérieur

Presto pour coffre linteau Coffralux

2 types d'installation

Enroulement vers l'intérieur

Enroulement vers l'extérieur

Focus : Porte de garage Castellane

Castellane, la porte de garage

Vous pouvez l'installer quelle que soit la structure de votre garage :

Elle s'adapte aussi bien en **construction** qu'en **rénovation**.

Pose intérieure

Pose extérieure

Pose sous dalle

Pose sous linteau

Volet Roulant avec caisson : Visio

3 types d'installation

Sous linteau
enroulement vers l'extérieur

En façade
enroulement vers l'extérieur

Sous linteau
enroulement vers l'intérieur

Visio solaire

Sous linteau au nu extérieur
enroulement vers l'extérieur

En façade
enroulement vers l'extérieur

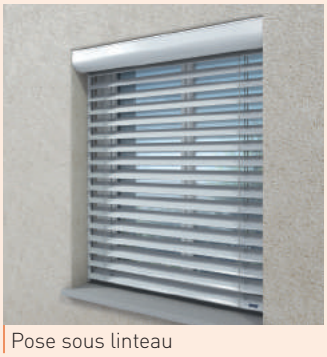
1. Linteau
2. Coffre ou caisson
3. Volet roulant
4. Fenêtre

Le panneau solaire déporté permet d'autres cas de pose.

Focus : Brise-Soleil Orientable BSO

BSO, une solution innovante

Installé dans un espace prévu à cet effet, masqué derrière un lambrequin ou en pose extérieure dans un caisson Alu, le Brise-Soleil Orientable est une solution sur mesure.



Pose sous linteau

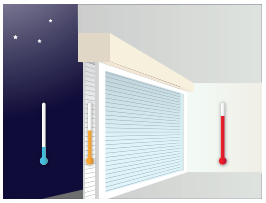
Pose en façade

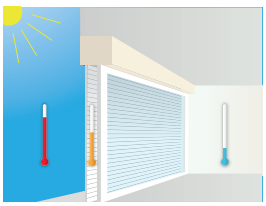
Profalux, Expert en **isolation Thermique**

Les économies d'énergie,
on y pense tous !

L'isolation provient du matelas d'air, pas de la mousse contenue dans les lames !

La mousse a pour but de rigidifier les lames et de renforcer leur résistance. Le matelas d'air, c'est-à-dire l'espace entre la fenêtre et le volet baissé, est votre véritable **bouclier thermique**.
Dans cette zone, l'air reste à température constante, et les écarts de température ne frappent plus directement la vitre et les montants de la fenêtre.
En hiver, cela veut dire que **la déperdition de chaleur est réduite** : la température de votre intérieur ne lutte pas directement avec le froid extérieur, la vitre étant en contact avec un matelas d'air tempéré.
En été, **la fraîcheur de votre intérieur est conservée**, la vitre n'étant pas directement réchauffée par la température extérieure.
Les volets roulants représentent donc **un vrai avantage thermique toute l'année** !

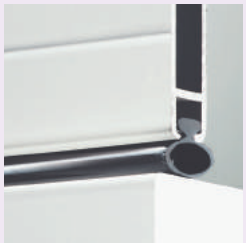

Hiver


Été

Les + Profalux

Tassement des lames pour **occultation totale**

Les lames s'emboîtent parfaitement assurant ainsi, une fois fermées, une protection contre la lumière et une atténuation sensible des bruits extérieurs.

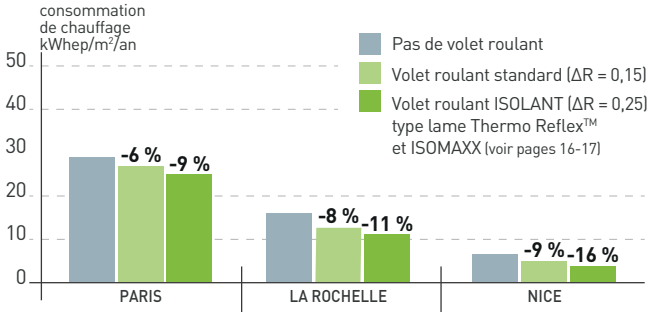


Joint d'**étanchéité** sur la dernière lame

À la fermeture, le joint de la dernière lame se comprime et assure l'étanchéité à l'air et à l'eau.

THERMIQUE D'HIVER

Impact du volet roulant (ΔR) sur la consommation de chauffage par rapport à une fenêtre nue (double vitrage)

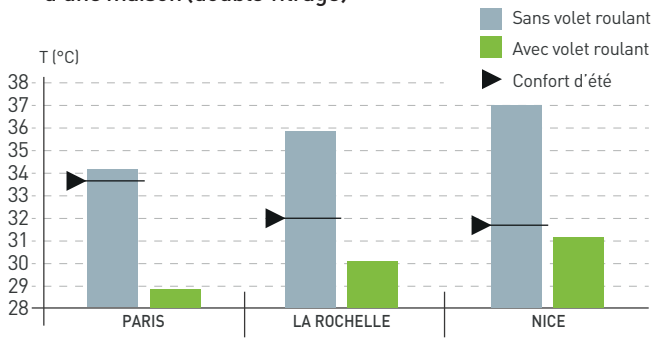


La performance thermique de l'ensemble du volet roulant et de son coffre joue un rôle prédominant dans la diminution de la consommation de chauffage.
Le gain s'échelonne **entre 6 et 16 %** selon la performance thermique du volet.

Source : étude TBC réalisée pour le SNFPSA (Syndicat National de la Fermeture, de la Protection Solaire et des Professions Associées) disponible sur www.volet-isolant.com.

THERMIQUE D'ÉTÉ

Impact du volet roulant (ΔR) sur la température intérieure d'une maison (double vitrage)



Quelle que soit la zone géographique ou le type de vitrage, un volet roulant fermé permet d'abaisser **de plus de 5 °C** la température intérieure d'une maison par rapport à un bâtiment non équipé de volets.

Source : étude TBC réalisée pour le SNFPSA (Syndicat National de la Fermeture, de la Protection Solaire et des Professions Associées) disponible sur www.volet-isolant.com.

Éco-attitude

L'utilisation dynamique des volets permet de réduire vos dépenses d'énergies

Comment en profiter ?

En hiver, en fermant les volets pour qu'ils emprisonnent la chaleur dans la maison quand il n'y a pas de soleil et en les remontant pour profiter des apports solaires la journée.

En été, en descendant les volets ou les brise-soleil orientables afin de garder la fraîcheur dans la maison quand les fenêtres sont exposées au soleil, et en les remontant pour aérer dès qu'elles sont à l'ombre.

Utilisez la fonction « horloge programmable » des télécommandes générales Calyps'HOME, Zoé™ ou Noé™ quand vous êtes absents ! (voir p28)

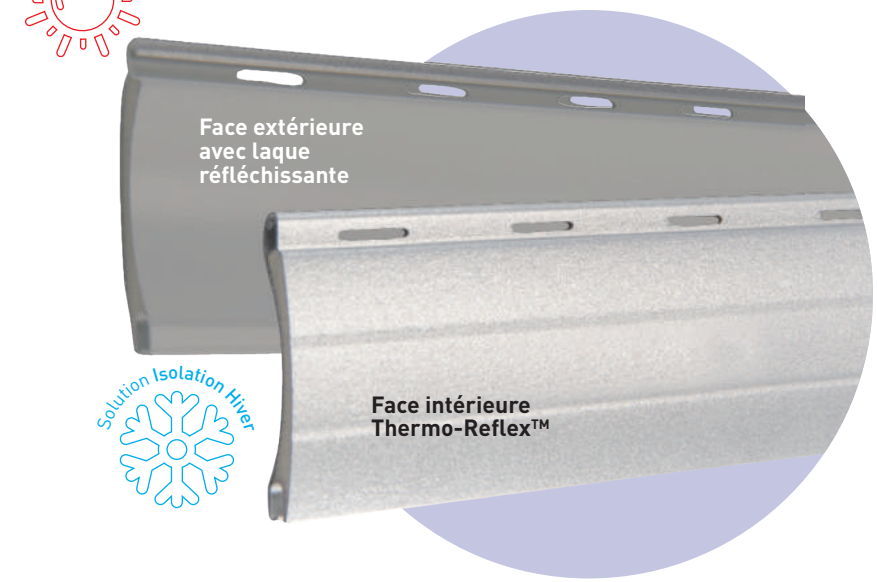
Profalux,
Expert en **isolation thermique**

En faisant de vos volets des **boucliers thermiques actifs et évolutifs,** été comme hiver, vous réduisez vos factures et participez à l'économie d'énergie, véritable enjeu écologique.

EXCLUSIVITÉ PROFALUX

ISOMAXX

La **seule lame** alu à double effet isolant été-hiver



Spécialement développée pour les coloris sombres qui absorbent la chaleur extérieure.

La température intérieure est stable, été comme hiver, les dépenses d'énergie sont limitées.

ISOMAXX réunit les atouts et les performances des traitements de surface technologiquement les plus évolués.

Retrouvez les coloris avec ISOMAXX page 61

Bon à savoir

Plus la valeur du ΔR d'un volet roulant est élevée, plus il permet le réchauffement du matelas d'air, c'est à dire l'espace entre la fenêtre et le volet baissé.

	ΔR
Les lames Thermo-Reflex™ et ISOMAXX	0,25 m²°W/K
Les lames Alu Classic	0,15 m²°W/K

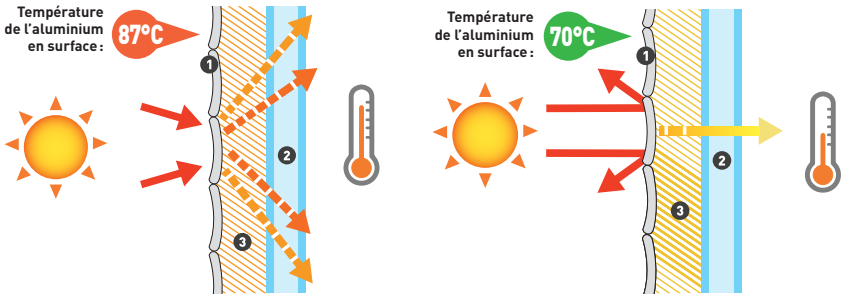
CERTIFIÉ PAR CSTB NF FERMETURES selon configuration

Les lames Thermo-Reflex™ et ISOMAXX sont vraiment plus isolantes.

Téléchargez notre certificat sur profalux.com

“Tous les volets roulants ne se valent pas… les solutions Profalux sont **vraiment plus isolantes**”

Lame ISOMAXX* pour conserver la chaleur en hiver et diminuer la chaleur en été



Profalux est depuis 2013 le pionnier de cette solution technique.

ISOMAXX : Feuillard aluminium bicolore.
Face intérieure, revêtement gris à base de particules d'aluminium hautement réfléchissantes.
Face extérieure traitée avec une laque invisible réfléchissant les rayons du soleil.

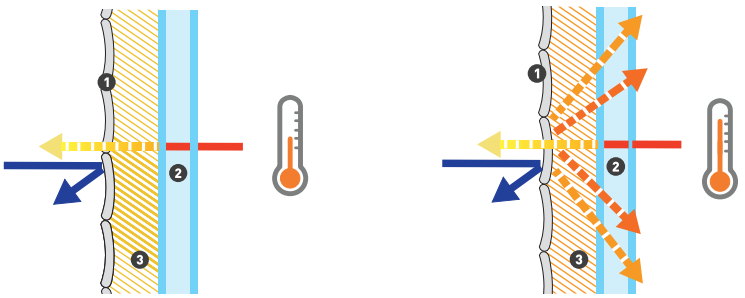
Retrouvez les coloris avec ISOMAXX page 61

1. Volet roulant
2. Vitrage
3. Matelas d'air

20 % d'écart de température mesurés sur la face exposée au soleil

* Profalux utilise le procédé Beckrytherm, marque déposée du groupe Beckers : www.beckers-group.com

Lame Thermo-Reflex™ pour conserver la chaleur en hiver



Profalux est depuis 2010 le pionnier de cette solution technique.

Thermo-Reflex™ : Feuillard aluminium bicolore
Face intérieure, revêtement gris à base de particules d'aluminium hautement réfléchissantes.
Face extérieure, coloris au choix. Laque standard.

Retrouvez les coloris avec Thermo-Reflex™ page 61

1. Volet roulant
2. Vitrage
3. Matelas d'air

Face intérieure

Jusqu'à 16 % de gain sur les dépenses énergétiques

Focus

EXCLUSIVITÉ PROFALUX

En hiver, 10 % de votre chauffage s'évapore par les vitres des fenêtres, c'est dire si l'enjeu est important. L'installation de volets roulants réduit cette déperdition en créant un matelas d'air à la température moins froide. Mais on peut encore faire mieux, renvoyer la chaleur qui s'échappe de la fenêtre vers le vitrage pour nettement réchauffer le matelas d'air et limiter encore plus les déperditions. Telle est la grande innovation qu'apportent les lames traitées avec une nouvelle formulation de laque exclusive : le Thermo-Reflex™

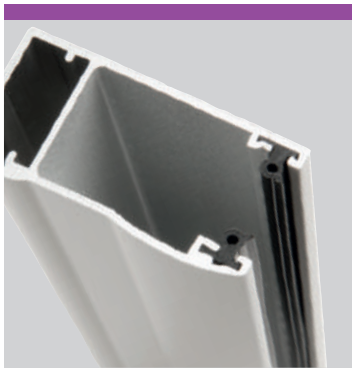
En été, pour conserver une température intérieure confortable sans avoir recours à une climatisation énergivore, on baisse les volets. **Mais avec des volets aux coloris sombres,** aujourd'hui très à la mode, l'élévation de la température est inévitable quand ils sont baissés. Pourtant avec un traitement spécial sur le coloris sombre, il est possible de limiter l'élévation de température intérieure et diminuer la sensation « effet de serre ».
Telle est la grande innovation qu'apportent les lames traitées avec une nouvelle formulation de laque exclusive.

Profalux, Expert en **sécurité**

Solution Sécurité

En France, on compte un cambriolage toutes les 2 minutes*, ça donne à réfléchir !
La solidité des volets roulants Profalux est un puissant moyen de dissuasion.

Coulisses et lame finale en aluminium extrudé, **très résistantes** aux tentatives d'arrachement



CERTIFIÉ PAR CSTB
NF
FERMETURES
selon configuration

Système **anti-relevage**

À la fermeture, un mécanisme se met automatiquement en marche : bien plaqué, le volet et la porte de garage **ne peuvent pas être soulevés de l'extérieur.**

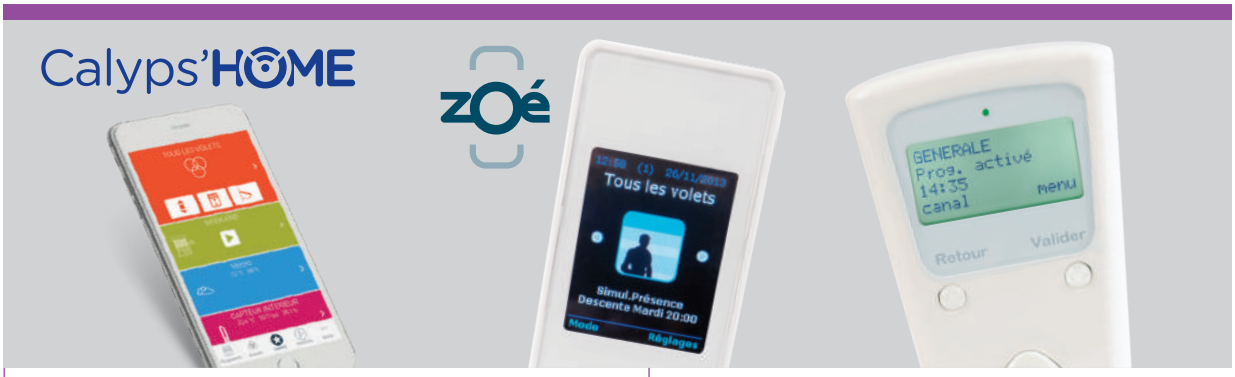
* Source Observatoire National de la Délinquance et des Réponses Pénales (ONDRP)

Attention aux idées reçues

Aucun système n'est inviolable, mais...

Les volets contribuent considérablement à votre protection ! S'ils ne constituent pas un système de sécurité inviolable, les volets et portes de garage Profalux sont particulièrement difficiles à forcer : l'intrus a besoin de temps pour pénétrer chez vous, et a de ce fait beaucoup plus de risque de se faire repérer. Vous pouvez compter sur la **force de dissuasion** de vos volets en aluminium Profalux !

> Tous les volets roulants ne se valent pas… les solutions Profalux sont **vraiment plus sécurisantes**



L'option Profalux : tous les volets automatiquement bien fermés par une **commande générale**

Il suffit d'appuyer sur une touche pour que tous vos volets roulants se ferment et bénéficient, en même temps, du **système anti-relevage.**

Simulation de **présence**

Pour dissuader les rôdeurs, il faut donner vie à la maison quand personne n'y est. Simuler une activité, ce sont des volets qui s'ouvrent et se ferment **selon votre programmation établie à l'avance.** On part plus serein quand on sait que sa maison est sous la garde des télécommandes Calyps'HOME, Zoé™ ou Noé™.

Bon à savoir

Le PVC n'offre pas les mêmes qualités de protection que l'aluminium

Dans le domaine de la protection, le manque d'honnêteté peut se révéler dangereux.
Alors soyons clairs : oui, les lames aluminium sont plus résistantes, plus solides et plus dissuasives que celles en PVC.
Les lames aluminium constituent un véritable **retardateur d'effraction.**

Profalux, Expert en **fonctionnement durable**

Des produits pensés pour durer, c'est le confort pour longtemps.

Une démarche continue d'**exigences.**

Dans le but d'améliorer la tranquillité des utilisateurs, Profalux et son réseau d'Installateurs-Conseil ont analysé **les principales causes des interventions de dépannage** :

- les volets qui s'enroulent à l'envers,
- les volets qui se mettent de travers,
- les volets qui remontent trop haut dans leur caisson.

Résultat :
des réponses innovantes pour des produits qui durent longtemps.

** testé pour résister à 14 000 montées/descentes*

Les + Profalux

Effacement des têtes de vis dans les coulisses

Noyées dans leur logement, les vis **évitent tout accrochage** et tout frottement, tout risque de blocage en travers est évité.

Joints anti-blocage sur les coulisses

Traités anti-UV, les joints des coulisses **ne s'effritent pas** sous les attaques du soleil, évitant ainsi aux lames d'accrocher et de se bloquer en travers.

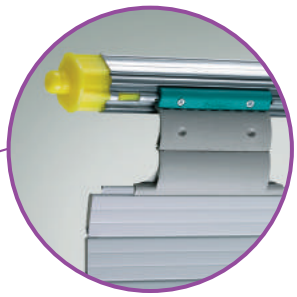
“Tous les volets roulants ne se valent pas… les solutions Profalux sont **vraiment plus durables**”

1 Le Blocage Latéral Intégré

Fini les volets qui se mettent de travers !
Le Blocage Latéral Intégré, un pincement d'une extrémité de la lame supérieure, interdit au tablier tout déplacement latéral. Obligées de glisser verticalement,
les lames n'accrochent pas sur les côtés et **restent bien alignées**.

2 Le dispositif anti-retour

Fini les volets qui s'enroulent à l'envers !
À la fermeture, le volet s'arrête au contact d'une **butée automatique.**



3 La butée de la lame finale

Fini les volets qui s'échappent à l'intérieur du caisson !
Bloqué par les butées de sa dernière lame, cachées dans les coulisses latérales, le volet ne peut pas remonter trop haut.

Pour votre confort

Une chaise oubliée ? STOP !
Dès que le moteur* détecte une résistance à la descente, il s'arrête de lui-même et il remonte de quelques centimètres pour dégager l'obstacle.
Aucune lame détériorée, il suffit d'un nouvel ordre de montée pour retrouver un fonctionnement normal.

* Disponible sur les moteurs Profalux sans manœuvre de secours.

Exclusivité Profalux

Le POM, un matériau longue durée utilisé là où votre volet risque de se gripper

Le POLYOXYMETHYLENE est un matériau champion de **l'anticorrosion,** utilisé par exemple pour les supports des axes des tambours des machines à laver.
Le POM glisse merveilleusement bien, il est **peu sensible aux frottements**.
Autolubrifiant sans être gras, il fonctionne durablement en milieu humide.
C'est ce matériau que Profalux choisit pour toutes les pièces de frottement : embouts des axes, supports des axes et rouleaux de guidage.
Les pièces sont sollicitées par des mouvements constants et sont soumises à l'eau remontée par le volet les jours de pluie.
Pas de grincement, pas de rouille, pas de bruit, votre volet s'ouvre et se ferme en silence jour après jour.

Profalux, Expert des **plus petits caissons**

Une grande expertise… Pour un petit caisson !

Disponible en petit caisson

Quand on s'intéresse à un projet de volet roulant rénovation, on comprend vite qu'on va perdre de la lumière et du clair de vitrage.

Votre volet se présente sous la forme d'un petit caisson que votre installateur posera sous le linteau en enroulement vers l'extérieur.

Vue en coupe du caisson Visio posé devant une menuiserie

Téléchargez l'application « Petit Caisson » Profalux pour visualiser votre projet

Télécharger dans l'App Store

ANDROID APP ON Google play

Application gratuite et sans abonnement

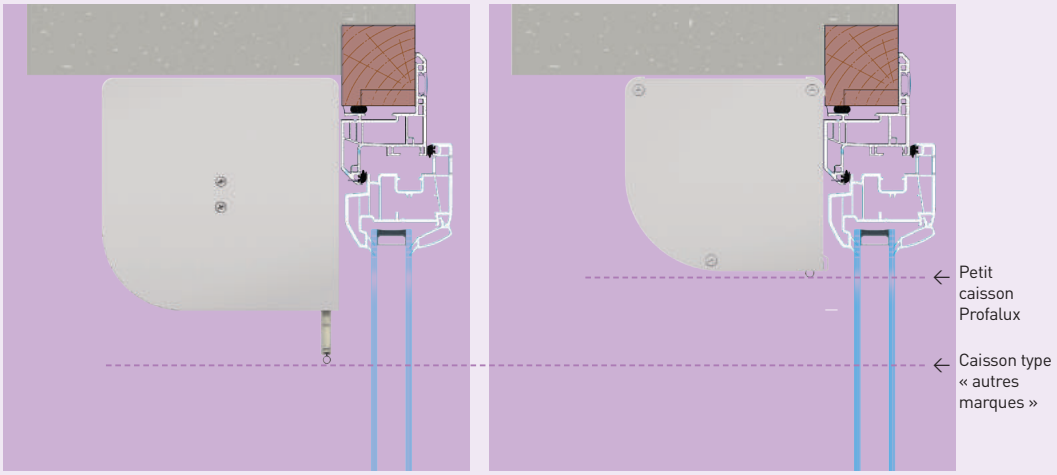
PROFALUX

Focus

La taille du caisson est un élément de choix fondamental. Elle détermine la surface vitrée de vos fenêtres pour les 20 ans à venir.

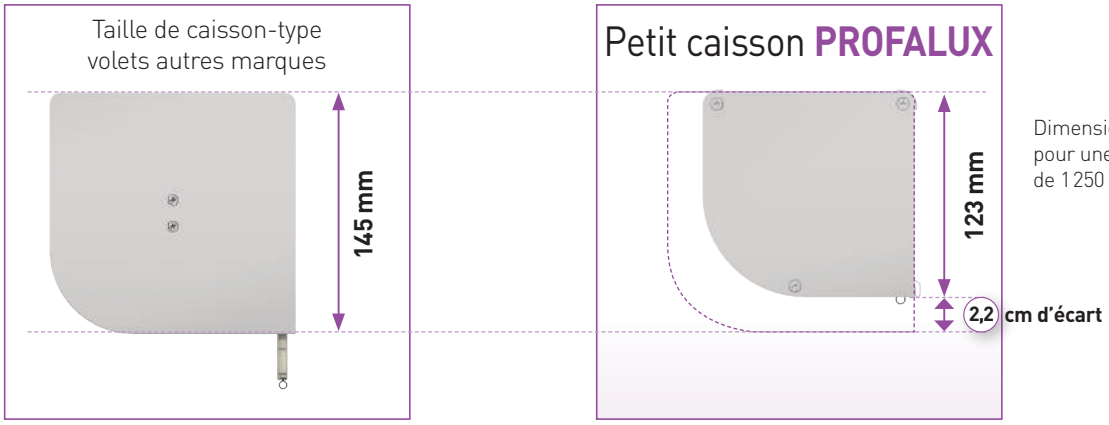
Avec le caisson-type « autres marques »

Avec le plus petit caisson de Profalux



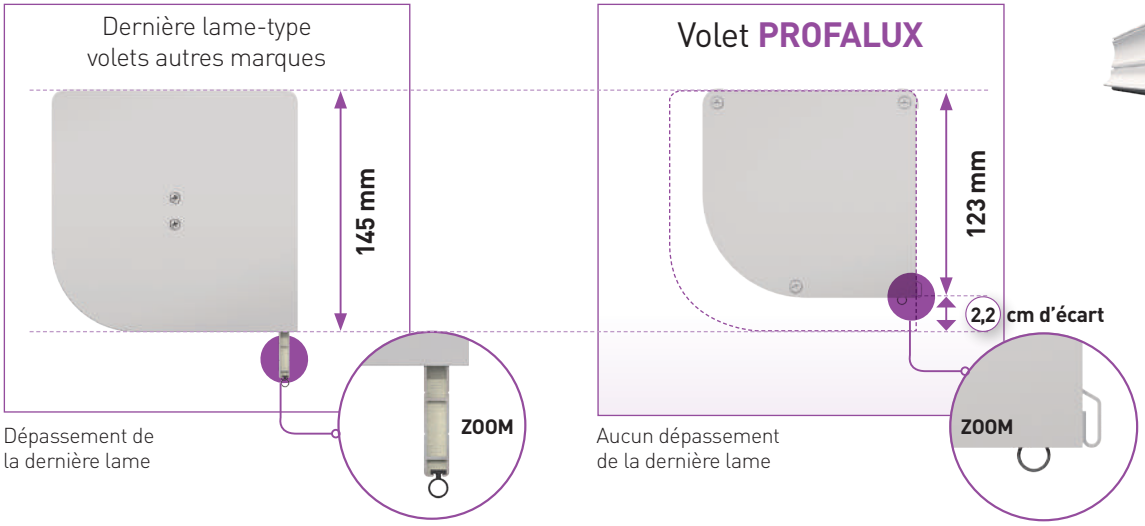
> Tous les volets roulants ne se valent pas… les solutions Profalux sont **vraiment plus lumineuses**

Le plus petit caisson



Dimension du caisson pour une fenêtre d'une hauteur de 1 250 mm maximum

L'effacement de la dernière lame



Dépassement de la dernière lame

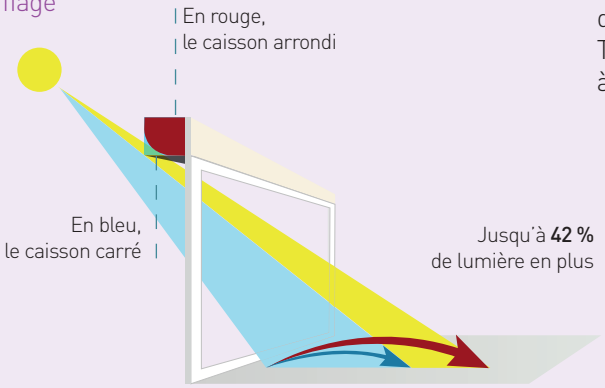
Aucun dépassement de la dernière lame

Grâce à sa forme spécialement adaptée, la dernière lame du volet roulant Profalux s'encastre dans le caisson au point de **s'effacer complètement.**

Focus

Le caisson arrondi : 3 avantages

- La luminosité (+ 42 %)
- L'économie de chauffage
- L'esthétique



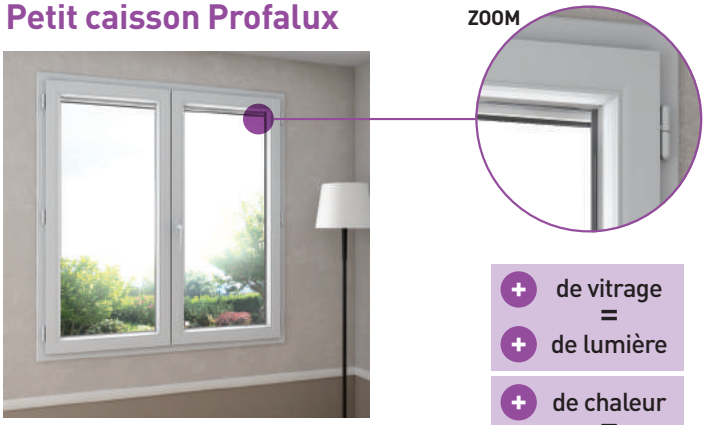
Profitez des avantages durables

Davantage de lumière, de soleil, de chaleur, des économies de chauffage et d'éclairage. Tout bien compté, il y a vraiment beaucoup à gagner avec ce petit caisson.

Profalux, Expert des **plus petits caissons**

Taille de caisson-type volets autres marques

Petit caisson Profalux



+ de vitrage = + de lumière

+ de chaleur = + d'économies

Focus

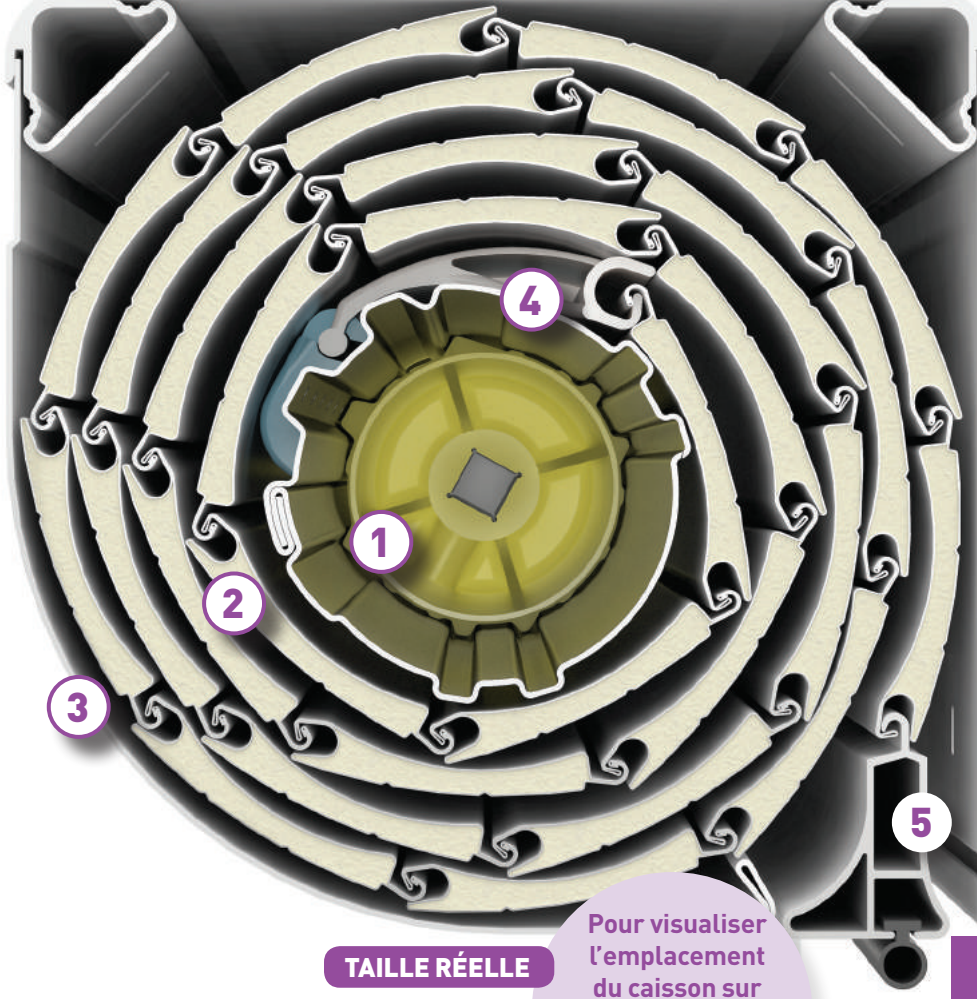
L'emprise sur le haut de la fenêtre : c'est de là que vient la lumière.
Cet endroit est stratégique pour capter la luminosité.
Il doit être l'objet de toute votre attention et être le plus possible préservé.
Vous ne pourrez pas revenir en arrière. Une fois le volet installé, votre confort sera figé pour 20 ans (durée de vie moyenne du volet).
Alors faites confiance à l'expertise Profalux et choisissez de profiter des apports gratuits du soleil.
Pour une fois, faites rentrer l'argent par la fenêtre !

Téléchargez l'application « Petit Caisson » Profalux pour visualiser votre projet

Télécharger dans l'App Store — ANDROID APP ON Google play

Application gratuite et sans abonnement

“Tous les volets roulants ne se valent pas… les solutions Profalux sont **vraiment plus lumineuses**”



Axe motorisé 1

Lame Alu PX39 2

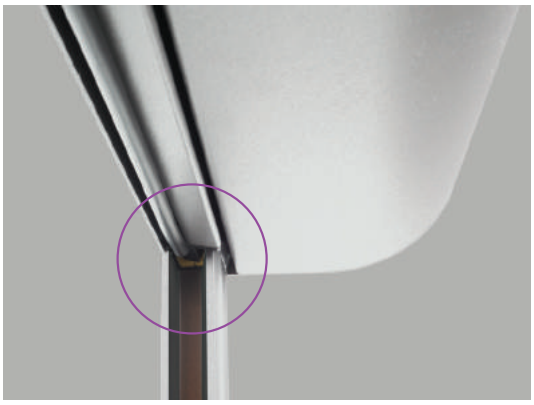
Volet de 1 250 mm de haut enroulé 3

Système anti-relevage 4

Dernière lame totalement effacée 5

TAILLE RÉELLE

Pour visualiser l’emplacement du caisson sur vos fenêtres, placez cet angle comme sur le schéma ci-dessous

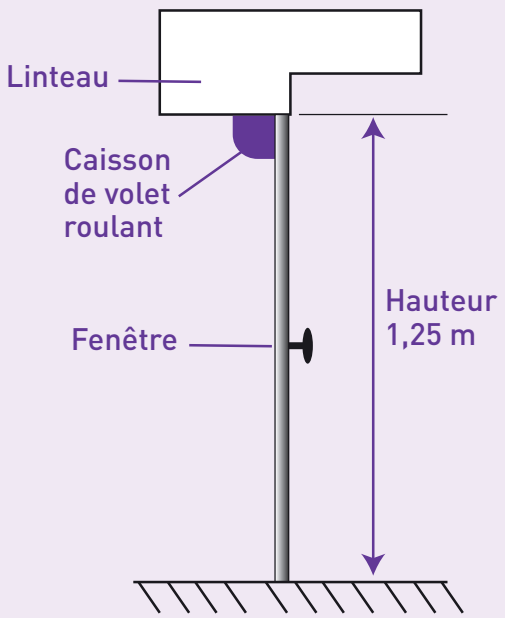


La lame Ferme-Caisson

Grâce à sa forme spécialement adaptée, la dernière lame du volet roulant Profalux s’encastre dans le caisson au point de **s’effacer complètement.**

Focus

Testez-le, vous verrez… bien !



Profalux, Expert en **volets motorisés commandés à distance**

Calyps'HOME

"Nouvelle génération de télécommandes générales"

Focus

Pour gérer votre maison depuis votre smartphone

Programmer la commande des équipements en fonction de situations :
Horaires, Scénarios, La consommation d'électricité, La simulation de présence, Rappel d'une position enregistrée.

L'application qui vous donne le contrôle

Télécharger dans l'App Store

ANDROID APP ON Google play

Calyps' HOME

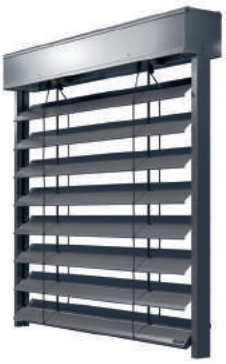
Application gratuite et sans abonnement

Vérifiez la compatibilité de vos équipements sur **www.calypshome.com**

Prenez le contrôle de votre confort en toute simplicité

Calyps'HOME fait de votre **smartphone**
une télécommande connectée !

VOLETS
ROULANTS



BRISE-SOLEIL
ORIENTABLES

PILOTEZ CES ÉQUIPEMENTS
UN PAR UN OU TOUS EN MÊME TEMPS,
À LA MAISON OU À DISTANCE AVEC
Calyps'HOME

PORTAIL

STORES

PORTE
DE GARAGE

ÉCLAIRAGES
INTÉRIEURS
ET EXTÉRIEURS

Le confort **connecté**
Calyps'HOME connecte votre maison à votre smartphone.

Pratique et utile
Gérez votre maison à distance depuis votre mobile !

Programmez les mouvements de vos volets depuis une tablette ou un ordinateur

Utilisez vos volets depuis votre maison ou à distance depuis l'extérieur

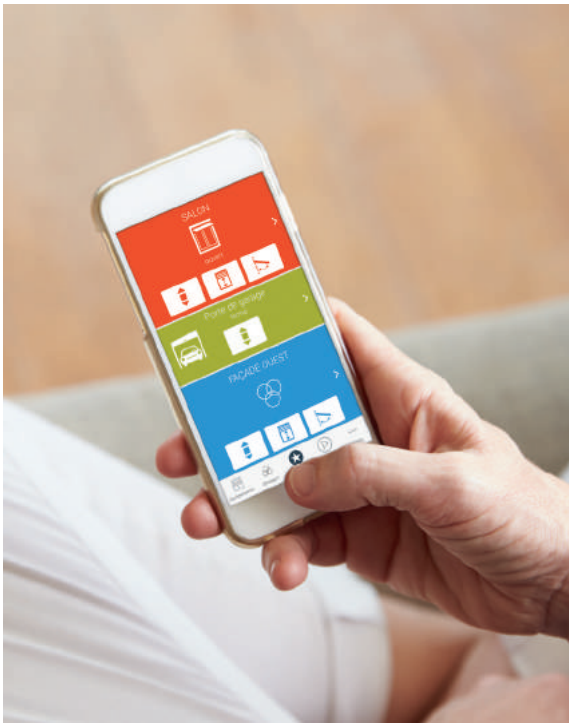
Constituez des groupes de volets

- Pour une commande générale, réunissez tous vos volets dans un groupe
- Pour vous protéger du soleil du matin, réunissez vos volets de la façade « Est » en un groupe
- Pour vous protéger du soleil le plus chaud, créez un groupe façade « Sud et Ouest »

Pour une belle ambiance d'accueil à votre retour le soir, **ouvrez** vos volets et **allumez** vos lampes

Pour protéger vos vitres en cas de pluie, fermez vos volets depuis votre lieu de travail

À tout moment, **reprenez la main** sur une programmation automatique



Sécurité
Rassurez-vous : vous gardez le contrôle

Fermez tous vos volets en quittant votre maison. Un oubli ? Faites-le à distance !

Quittez votre maison en toute sérénité en contrôlant à tout moment sur votre appli si vos volets sont ouverts ou fermés, comme vous le désirez

Soyez averti si un volet ne se ferme pas malgré votre ordre

Soyez certain que la porte de garage s'est bien refermée

Pour **simuler votre présence** continue et vous protéger des cambrioleurs en votre absence, programmez des heures aléatoires de fonctionnement pour vos volets et vos éclairages

Un imprévu ? Vous rentrerez plus tard que d'habitude ? Pour **sécuriser votre maison** en votre absence, fermez vos volets depuis votre bureau

À la tombée du jour, laissez les capteurs **gérer à votre place** : selon vos réglages, vos volets se mettront en mouvement en fonction du seuil minimum de luminosité (en option, à venir)

Économies
Réduisez vos factures tout en prenant soin de votre maison.

En hiver :

- **Conservez la chaleur** de votre maison en fermant vos volets
- Faites rentrer la chaleur du soleil et **réchauffez** votre maison en ouvrant vos volets

En été :

- **Conservez la fraîcheur** en fermant vos volets pendant la journée
- **Entrouvrez** vos volets pour laisser entrer la fraîcheur pendant la nuit

Programmez les mouvements de vos volets aux heures désirées

Laissez les heures **se décaler automatiquement** en fonction des saisons

Intervenez sur votre smartphone **pour modifier** une programmation automatique en cas de variation météo

Laissez les capteurs (en option, à venir) gérer à votre place : selon vos réglages, vos volets s'ouvrent ou se ferment en fonction de l'ensoleillement ou de la température (mode Eco-Confort)

Tout faire avec Calyps'HOME

Commander les équipements individuellement ou en groupe

- Ouverture / Fermeture
- Montée / Descente
- Allumé / Éteint

Commander et programmer à distance
Service météo

Programmer la commande des équipements en fonction de situations suivantes :

- Horaires
- Scénarios
- La consommation d'électricité
- La simulation de présence
- Rappel d'une position enregistrée

En option, programmer en fonction de :

- La température intérieure et/ou extérieure avec la station météo et les capteurs Netatmo : www.netatmo.com
- La luminosité extérieure (option à venir)

www.calypshome.com

Profalux, Expert en **volets motorisés commandés à distance**

zOé

Télécommande générale pré-programmée en usine

Taille réelle

Qui n'a jamais quitté sa maison sans se poser cette question :

« Est-ce que les volets sont tous bien fermés ? »

Avec Zoé™, soyez sûrs.

Points forts

La certitude que tout est fermé

Vous quittez votre maison et fermez tous vos volets avec Zoé™, **plus besoin de vérifier pièce par pièce** que tout est bien fermé : un témoin lumineux **garantit** que l'ordre a été **envoyé**.
S'il n'a pas été effectué correctement, le témoin lumineux devient rouge, une sonnerie retentit dans la minute et l'écran indique le nom du volet qui ne s'est pas fermé correctement.
Désormais, vous êtes sûrs de vous.

Télécommande individuelle portable

Télécommande individuelle murale

“Tous les volets roulants ne se valent pas… les solutions Profalux sont **vraiment plus innovantes**”

Au choix, vous utilisez les programmes préréglés en usine ou vous réglez vous-même Zoé™ selon vos envies, vos besoins.

Vous programmez Zoé™ aussi simplement que votre téléphone portable.

Zoé™ se rappelle pour vous des heures différentes entre semaine et week-end.

Zoé™ se met automatiquement à l'heure lors des changements d'heure été/hiver.

Une seule pression du doigt sur Zoé™ pour commander d'un seul coup tous les volets.

Le soleil n'est pas le même à 7h en hiver et en été, Zoé™ en tient compte et se synchronise tous les jours sur les variations du lever et du coucher du soleil.

Zoé™ vous permet de rappeler automatiquement la position du volet qui vous apporte le plus de confort.

Focus

Complètement personnalisable

Pour **piloter vos volets** comme vous le voulez, vous pouvez leur donner le nom que vous désirez et les faire défiler sur l'écran de votre Zoé™.
De la même manière, vous pouvez **identifier chaque groupe de volets**.
Vous pouvez choisir quels volets vont fonctionner ensemble ou de façon dissociée, à quelles heures et quels jours de la semaine, **selon vos habitudes, vos envies et vos besoins**.

Commande manuelle ou programmée

Il suffit d'un clic pour passer du mode « programmes automatiques » de Zoé™ à une « commande manuelle » de chaque groupe.
Vous gardez la main en toutes circonstances.

Profalux, Expert en **volets motorisés commandés à distance**

zOé

Télécommande générale pré-programmée en usine

« Avec Zoé™, **je n'ai jamais été aussi sûre de moi !** »

La technologie du retour d'information vous permet de visualiser sur l'écran la position de chacun de vos volets. Même sans être dans la pièce, vous savez toujours où en est votre volet.

Les + Profalux

Zoé™ vous assure de profiter de ce qui se fait de mieux en domotique loin des produits aux fonctions inutiles et aux concepts virtuels.
Zoé™ répondra concrètement à vos besoins.
Zoé™ est une télécommande à la fois simple et performante.

À tout moment, vous pouvez prendre la main sur les programmes pré-programmés.
C'est toujours vous qui décidez.

> Tous les volets roulants ne se valent pas… les solutions Profalux sont **vraiment plus pratiques**

La commande programmée

En utilisant la fonction « horloge programmable », vous pouvez décider par avance de l'heure d'ouverture et de fermeture sans avoir besoin de renouveler l'opération d'un jour à l'autre.
Un système très efficace pour **simuler votre présence en votre absence ou profiter des apports solaires gratuits quand vous êtes absents !**

La position de confort

Une pression sur une touche et votre volet garde en mémoire la position de votre bien-être. À mi-hauteur ou juste avec quelques rais de lumière…
À vous de commander !

L'écran de communication

Toutes les informations et instructions sont indiquées sur l'écran.
Une lecture pensée pour vous, à la fois **pratique et à la portée de tous !**

Bon à savoir

Zoé™ s'utilise uniquement avec des **volets roulants Profalux compatibles**.
Profalux est membre de l'alliance **Zigbee**.
Zigbee est un **protocole radio international** en constant développement.
Choisir Zigbee, c'est choisir le futur.

zigbee

Profalux, Expert en **volets motorisés commandés à distance**

Noé™, la télécommande générale à programmer.

Taille réelle

Points forts

Noé est une télécommande générale performante, mais sans retour d'information. Elle permet de nombreuses fonctionnalités avec ses 8 canaux, son écran avec affichage en noire et blanc et ses programmations.

Vendue à des dizaines de milliers d'exemplaires, elle demeure une commande générale de référence pour une utilisation conviviale et sécurisée.

Télécommande individuelle murale
Plastron compatible avec la gamme Céliane LEGRAND

Télécommande individuelle portable

L'atout vert

Été comme hiver

Nos télécommandes générales permettent de **réduire vos dépenses énergétiques** et de **diminuer l'impact sur l'environnement**.
En hiver, vos volets se ferment aux **heures froides** mais s'ouvrent pour faire profiter votre maison des **apports solaires gratuits**.
En été, vos volets se ferment aux **heures les plus chaudes**.

La simulation de présence

Vous pouvez **reproduire les habitudes quotidiennes** des occupants de la maison : ouverture et fermeture des volets.
Ce système est idéal en cas d'absence : que vous soyez là ou pas, **ça ne se remarque pas !**

Bon à savoir

À chacun sa fréquence

Anti-parasitage et anti-piratage
Avec nos télécommandes générales, aucun parasitage, ni aucun piratage à craindre !

Profalux, Expert en **qualité**

NF : tout ce qu'il faut savoir sur cette norme incontournable.

CERTIFIÉ PAR CSTB
NF
FERMETURES selon configuration

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 ?

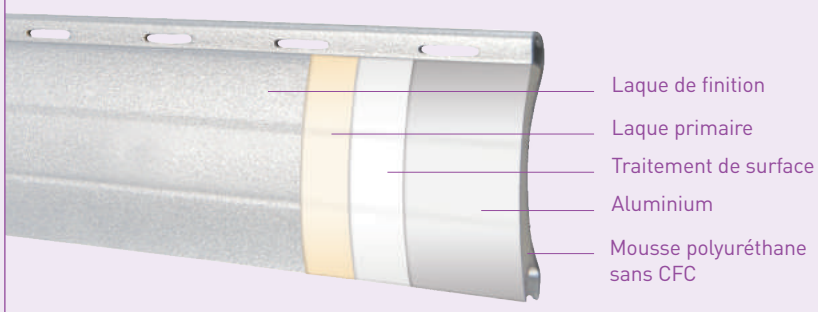
Un système de certification vérifie et labellise les produits finis d'une part et, d'autre part, contrôle en **permanence la production et la régularité** des produits certifiés. L'entreprise est soumise à un audit régulier.

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.

> “Tous les volets roulants ne se valent pas… la qualité Profalux est **vraiment plus rassurante**”

Points forts



Les lames aluminium Profalux : la qualité d'un profilage réalisé sur place

Profalux est l'un des seuls fabricants français à profiler des lames d'aluminium lui-même.
Le choix d'un aluminium spécialement traité et la coloration par deux couches successives de laque assurent **une tenue impeccable** des coloris dans le temps.

Volets roulants : **7 critères testés en permanence**

V = Vent

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

E = Endurance

L'endurance : **durée de vie mécanique** du volet roulant.
Tests en nombre de montées/descentes : minimum 14 000.
L'équivalent de 40 ans de fonctionnement.

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.

C = Chocs

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

R = Rayonnement solaire

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

O = Occultation

L'occultation : capacité à **limiter** le passage de la lumière.

S = Sel

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.

Chacun de vos volets roulants comporte une identité spécifique. Sur chacun de vos volets, sur la dernière lame côté intérieur droit, une étiquette indique un numéro d'identification individuel.
Ce numéro permet à votre Installateur-conseil un suivi sûr et rapide à tout moment.

Étiquette attestant le marquage NF, collée sur la lame finale des volets roulants et de la porte de garage côté intérieur

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 Portes de garage sont disponibles en flashant le QR code de l'étiquette de lame finale.

Focus : 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 au vent

E = Endurance mécanique

M = Manœuvrabilité

S = Sécurité

O = Oxydation

A = Perméabilité à l'air

H = Étanchéité à l'eau (H_2O)

C = Résistance aux chocs

U = Résistance thermique

Porte de garage Castellane :
- 9 Critères pour être certifiée NF
- 9 Points testés en permanence chez Profalux

*Au 1er Octobre 2018

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

Visio BSO Référence

Rénovez la rénovation... avec Visio BSO !

TRÈS ADAPTÉ AUX PIÈCES EXPOSÉES AU SOLEIL

Le Visio BSO, l'alliance du raffinement et de la lumière

Les maisons individuelles haut de gamme sont souvent équipées de Brise-Soleil Orientables. Avec Visio BSO, Profalux propose aux porteurs de projets de rénovation les mêmes produits modernes et tendance que ceux qui équipent les maisons contemporaines.
Pour s'affranchir des limites de la création…
Et composer les plus beaux projets !

Disponible en petit caisson
(voir p. 22)

CERTIFIÉ PAR CSTB NF FERMETURES selon configuration
(voir p. 36)

Calyps' HOME
(voir p. 26)

PROFALUX
(voir p. 22)

Compatible avec la télécommande zOé
(voir p. 30)

Compatible avec la télécommande noe™
(voir p. 34)

Visio BSO, les avantages d'un Brise-Soleil Orientable… **intégré dans le plus petit caisson de volet roulant de sa catégorie !**

Leader incontesté des plus petits caissons de volets roulants du marché, Profalux a réussi à intégrer son Brise-Soleil Orientable dans les mêmes petits caissons vous garantissant ainsi une emprise minimale sur la fenêtre et davantage de lumière.

Visio BSO, **identique au volet roulant Visio**

Même avec des produits aux fonctionnalités différentes, l'esthétique globale de la maison est préservée grâce à des caissons de hauteur, de forme et de coloris identiques : avec Visio BSO de Profalux, tout est harmonisé !
Grâce à la compatibilité avec les télécommandes générales Calyps'HOME Zoé™ et Noé™, vous pourrez avoir une seule télécommande pour commander l'ensemble de vos Volets roulants et de vos Brise-Soleil Orientables.

Gestion de la Lumière - +

Solution Isolation Été

Visio avec Store Vertical

Prenez la lumière… Laissez la chaleur dehors !

2 en 1
VOLET
+
STORE
EN **1 SEUL**
CAISSON

TRÈS ADAPTÉ
AUX PIÈCES
EXPOSÉES SUD

Le VSV, le Visio avec Store Vertical
Pour le confort optimal de toute la famille

Plus qu'un volet, mieux qu'un store...

« Arrêtez de vivre dans le noir dès que vous avez du soleil »

Le volet roulant, combiné dans un même caisson à un store, permet un **usage à la carte** :
le store pour vous préserver de la chaleur et de l'ensoleillement direct,
le volet pour isoler en hiver et sécuriser votre habitat.
Le VSV est **particulièrement recommandé** pour les pièces bénéficiant d'une grande exposition au soleil.

Disponible en petit caisson
(voir p. 22)

CERTIFIÉ PAR CSTB NF FERMETURES selon configuration
(voir p. 36)

Lames Thermo-Reflex™ et Beckrytherm ISOMAXX
(voir p. 16)

Lames Thermo-Reflex™ de Profalux
(voir p. 17)

Calyps' HOME
(voir p. 26)

PROFALUX
(voir p. 22)

Compatible avec la télécommande zOé
(voir p. 30)

Compatible avec la télécommande noe™
(voir p. 34)

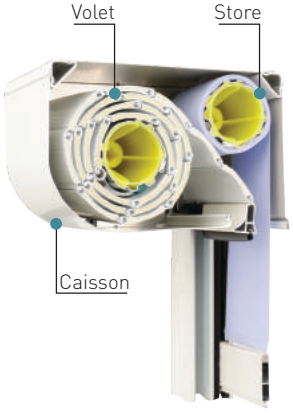
23 coloris disponibles

Protéger de la lumière directe

Le soleil est source de chaleur, de vie et de confort. Mais il est également générateur d'éblouissement, de surchauffe et de dégradation des tissus, des couleurs et des plantes. Le VSV permet de **maîtriser les apports solaires et les apports de lumière naturelle**.

La motorisation à la carte

Le volet roulant et le store sont automatiquement motorisés pour un confort d'utilisation maximal.
Vous pouvez commander le volet roulant et le store avec les télécommandes générales Calyps'HOME, Zoé™, Noé™ et **programmer des heures d'ouverture et de fermeture** selon l'intensité d'exposition de vos fenêtres.



Économie d'énergie

Grâce à ses micro-aérations, le store régule l'effet thermique du soleil. Placé devant la fenêtre, il absorbe et rejette jusqu'à 97 % de la chaleur contenue dans le rayonnement solaire, supprimant ainsi l'effet de serre.
Plus besoin de climatisation consommatrice d'énergie, **vous réalisez ainsi des économies et contribuez à la protection de notre environnement**.
Calculez vos économies d'énergie sur : www.textinergie.org

Gestion de la Lumière - +
Solution Isolation Été
Solution Isolation Hiver
Solution Sécurité

Visio avec Moustiquaire Store

Les insectes vont en voir de toutes les couleurs

2 en 1
VOLET
+
STORE
EN **1 SEUL**
CAISSON

EXCLUSIVITÉ
PROFALUX

Le VMS, Visio avec Moustiquaire Store réenchante la moustiquaire

Disponible en petit caisson
(voir p. 22)

CERTIFIÉ PAR CSTB NF
FERMETURES selon configuration
(voir p. 36)

OPTION SOLAIRE avec panneau
(voir p. 8 et 9)

Lames Thermo-Reflex™ et Beckrytherm ISOMAXX
(voir p. 16)

Lames Thermo-Reflex™ de Profalux
(voir p. 17)

Calyps' HOME
(voir p. 26)

PROFALUX
(voir p. 22)

Compatible avec la télécommande zOé
(voir p. 30)

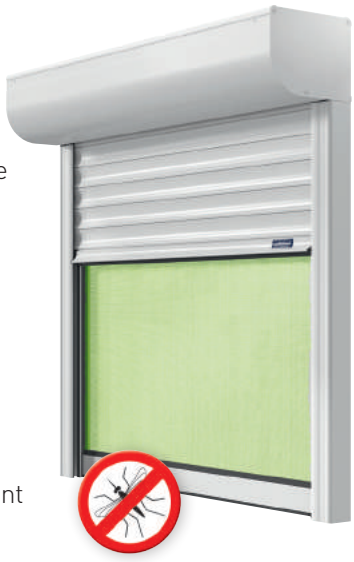
Compatible avec la télécommande noe™
(voir p. 34)

Quand la moustiquaire devient store de haute technologie

Seul un store technologiquement très abouti permet de constituer une bonne alternative à la moustiquaire. Profalux a choisi Soltis 86, fabriqué selon la technologie Précontraint Serge Ferrari.

Aux qualités reconnues de la barrière anti-insectes, le store Soltis 86 apporte la création d'une ambiance lumineuse agréable et personnalisable.
La contexture micro-aérée du matériau procure un excellent contact visuel avec l'extérieur : la vue n'est pas occultée.

Le store une fois baissé protège votre intérieur des vues de l'extérieur et crée un matelas d'air isolant qui s'ajoute à celui du volet.
Deux barrières successives pour gagner encore en isolation et faire davantage d'économies d'énergie.



Osez la couleur !

La large gamme des couleurs de stores Soltis 86 permet à chacun de composer l'ambiance qu'il souhaite pour son intérieur.
Protégez-vous des insectes tout en choisissant une solution design et moderne.

Le soleil est le bienvenu. Si je veux

La Moustiquaire store garantit une protection efficace contre les effets indésirables du soleil.
Pour se protéger de la chaleur, pour atténuer une luminosité excessive, Pour arrêter l'effet d'éblouissement et filtrer les rayons UV qui dégradent votre intérieur.
La moustiquaire store est un allié indispensable pour les pièces où il fait bon vivre ou bon travailler.

23 coloris disponibles

86-2044 Blanc	86-2175 Champagne	86-2135 Beige sablé	86-2012 Poivre	86-2043 Bronze	86-2171 Galet	86-2048 Alu	86-2051 Alu/Blanc*	86-2046 Alu/Grège*	86-2045 Métal martelé	86-2167 Béton	86-2047 Anthracite
86-2053 Noir	86-2068 Alu/Anthracite*	86-50333 Bambou	86-2158 Vert mousse	86-2166 Bouton d'or	86-8204 Orange	86-50261 Caramel	86-2148 Cocoa	86-8255 Rouge	86-50260 Muscat	86-2161 Bleu nuit	

Gestion de la Lumière - +
Solution Isolation Été
Solution Isolation Hiver
Solution Sécurité

* Coloris alu côté intérieur.

Visio avec Moustiquaire

Vivez les fenêtres ouvertes... Et sans les insectes !

2 en 1
VOLET
+
MOUSTIQUAIRE
EN **1 SEUL CAISSON**

TRÈS ADAPTÉ AUX CHAMBRES D'ENFANTS

Le VM, Visio avec Moustiquaire
La solution bien-être

Disponible en petit caisson
(voir p. 22)

CERTIFIÉ PAR CSTB NF FERMETURES selon configuration
(voir p. 36)

OPTION SOLAIRE avec panneau
(voir p. 8 et 9)

Lames Thermo-Reflex™ et Beckrytherm ISOMAXX
(voir p. 16)

Lames Thermo-Reflex™ de Profalux
(voir p. 17)

Calyps' HOME
(voir p. 26)

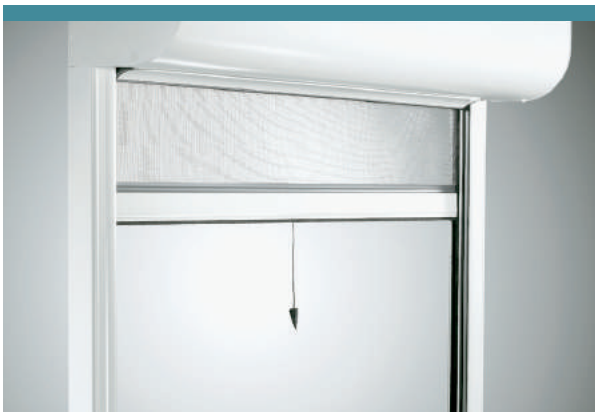
PROFALUX
(voir p. 22)

Compatible avec la télécommande zOé
(voir p. 30)

Compatible avec la télécommande noe™
(voir p. 34)

Quand le climat se modifie, les moustiques en profitent

Les scientifiques sont unanimes : le réchauffement de l'atmosphère entraîne des modifications climatiques. Cette évolution entraîne en particulier la prolifération des moustiques dans des zones où ils étaient absents jusque-là. Pour vivre l'été fenêtres ouvertes, la moustiquaire n'est plus un confort accessoire mais **une véritable solution d'avenir !**



Un volet idéal pour les chambres d'enfant

Particulièrement adapté pour les chambres, le Visio Moustiquaire est encore plus indispensable pour celles des enfants : un bébé dort encore mieux quand il ne se fait pas piquer.
Cette **solution écologique** est préférable à tous les produits chimiques qui peuvent altérer la qualité de l'air et votre santé.

L'efficacité

Avec ses mailles étroites, la toile de moustiquaire est une **barrière contre tous les insectes** : mouches, moustiques, papillons de nuit... Une caractéristique qui devient indispensable pour les pièces voisines d'une source de lumière extérieure, comme un lampadaire, ou à proximité d'un cours d'eau ou d'une zone agricole, favorables à la prolifération de petites bêtes.

La transparence

Se protéger c'est bien, sans altérer la vue sur l'extérieur c'est encore mieux ! Transparente, la toile de la moustiquaire offre une vraie visibilité sur l'extérieur. Micro-aérée, **elle laisse passer l'air** et permet de profiter des petits courants d'air si agréables en été. Pour un confort sans limite !

La facilité d'utilisation

Grâce à un cordon placé au centre de la lame de tirage, la moustiquaire peut se manœuvrer aisément et offre un verrouillage et déverrouillage faciles.

Solution Isolation Été
Solution Isolation Hiver
Solution Sécurité

Protégez de l'extérieur…
Tout en préservant l'intérieur !

TRÈS ADAPTÉ AUX RÉNOVATIONS SENSIBLES

Le Visio solaire, la solution sans fil avec tous les avantages du Visio

Pour rénover en douceur, sans raccordement au réseau électrique. C'est la solution la plus adaptée à une utilisation respectueuse de l'environnement.

Disponible en petit caisson
(voir p. 22)

CERTIFIÉ PAR CSTB NF FERMETURES selon configuration
(voir p. 36)

Lames Thermo-Reflex™ et Beckrytherm ISOMAXX
(voir p. 16)

Lames Thermo-Reflex™ de Profalux
(voir p. 17)

Calyps' HOME
(voir p. 26)

PROFALUX
(voir p. 22)

Combinable avec la télécommande noe™
(voir p. 34)

Un volet motorisé solaire

La luminosité est captée par les cellules photovoltaïques du panneau qui la transforment en courant.
Le courant est stocké dans une batterie qui alimente le moteur.

Efficace

Le produit se recharge même par temps nuageux.
Il fonctionne 15 jours sans soleil.

Choisir Visio solaire

- La petite taille du caisson permet de profiter pleinement de toute la luminosité. Acheter un caisson plus gros, c'est perdre l'avantage des apports solaires gratuits.
- Le volet solaire permet une pose sans dégradation, sans travaux complexes, sans traverser la menuiserie avec un fil et sans goulotte intérieure.
- Il préserve toutes les qualités thermiques et phoniques de la fenêtre.
- Pour s'assurer d'un confort permanent, un chargeur permet de garantir un fonctionnement continu en cas d'utilisation intensive.

Existe aussi avec store intégré
voir page 42

Existe aussi avec moustiquaire intégrée
voir page 44

Solution Isolation Été · Solution Isolation Hiver · Solution Sécurité

Élargissez votre horizon... laissez entrer la lumière !

LE + VENDU
PLUS D'UN MILLION
DE VISIO INSTALLÉS

Le Visio
Des solutions lumineuses pour un volet roulant d'exception

Un volet grand ouvert sur **le panorama de la vie**

Pour la première fois, un système de fermeture sait s'effacer pour le plus grand plaisir des yeux. **Côté discrétion**, l'emprise sur la fenêtre et le vitrage se trouve réduite au minimum : caisson extérieur, coulisses de faible profondeur, lame finale qui s'escamote… **Côté esthétique**, douceur et intégration sont privilégiées avec des angles arrondis et des lignes fluides.
Avec son design qui sait enfin donner à la lumière la place qu'elle mérite, Visio est **l'innovation inséparable des projets de rénovation**.

Disponible en petit caisson
(voir p. 22)

CERTIFIÉ PAR CSTB NF FERMETURES selon configuration
(voir p. 36)

OPTION SOLAIRE avec panneau
(voir p. 8 et 9)

Lames Thermo-Reflex™ et Beckrytherm ISOMAXX
(voir p. 16)

Lames Thermo-Reflex™ de Profalux
(voir p. 17)

Calyps' HOME
(voir p. 26)

PROFALUX
(voir p. 22)

Compatible avec la télécommande zOé
(voir p. 30)

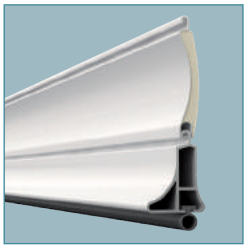
Compatible avec la télécommande noe™
(voir p. 34)

La référence Profalux

Avec le plus petit caisson de sa catégorie, Visio est devenu la référence du volet roulant en rénovation et a été vendu à plus d'un million d'exemplaires.
La rénovation ne peut plus se passer de lui !

Les coulisses moulurées et de faible profondeur

Le galbe des coulisses et l'arrondi du caisson participent à une intégration élégante. Associé à la profondeur minimale des coulisses, l'effacement complet de la dernière lame du volet optimise encore le clair du vitrage.



Lame finale totalement encastrée

Elle s'efface dans le caisson lorsque le tablier est remonté.
Encastrement parfait et finition impeccable.

Solution Isolation Été
Solution Isolation Hiver
Solution Sécurité

Peaufinez les détails... Et laissez-vous séduire !

TRÈS ADAPTÉ À TOUTES LES CONFIGURATIONS

Le Presto
Une solution pour chaque cas de figure

Facile à poser quelle que soit l'installation parmi les six possibilités, la gamme Presto propose 17 coloris pour être en harmonie avec le design de votre façade.
Autoporté, Presto offre une vraie esthétique en se dispensant d'un caisson extérieur.

Disponible en petit caisson
(voir p. 22)

CERTIFIÉ PAR CSTB NF FERMETURES selon configuration
(voir p. 36)

OPTION SOLAIRE avec panneau
(voir p. 8 et 9)

Lames Thermo-Reflex™ et Beckrytherm ISOMAXX
(voir p. 16)

Lames Thermo-Reflex™ de Profalux
(voir p. 17)

Calyps' HOME
(voir p. 26)

Compatible avec la télécommande zOé
(voir p. 30)

Compatible avec la télécommande noe™
(voir p. 34)

PRESTO pour coffre Menuisé Bois

PRESTO pour coffre linteau

PRESTO pour Maison Ossature Bois

PRESTO pour coffre demi-linteau

PRESTO pour Isolation Thermique par l'Extérieur

PRESTO pour Cheneau de Véranda

Performance

Une lame finale encastrée pour une discrétion totale lorsque le volet est ouvert, des coulisses moulurées, une **isolation thermique optimale...** Tout a été pensé pour réunir **simplicité et qualité**.

Existe aussi avec store intégré

Existe aussi avec moustiquaire intégrée

Disponible en lame plate PX40

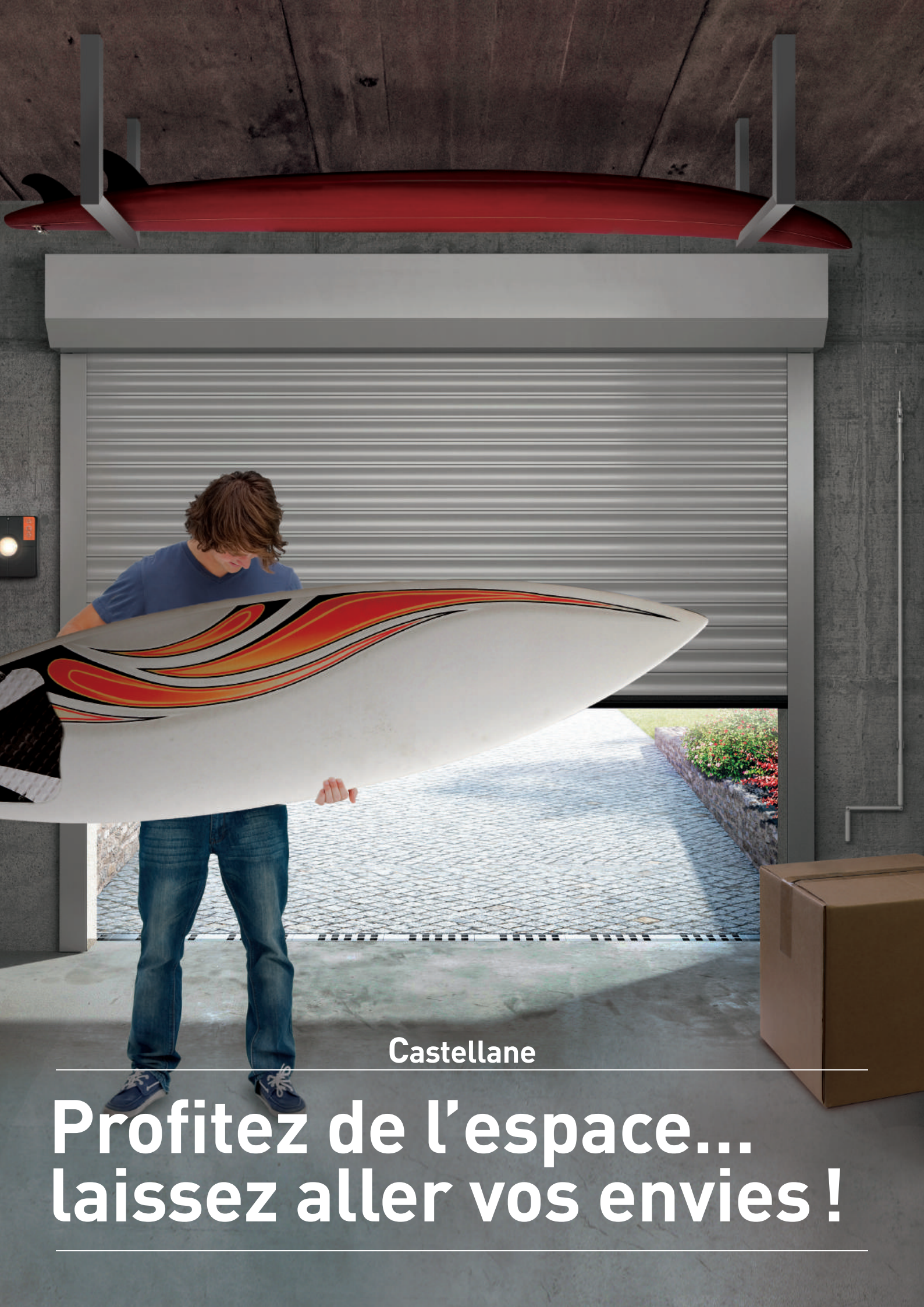
Profalux est le seul fabricant français à profiler une **lame plate** de 40 mm. Avec son profil, identique à l'extérieur comme à l'intérieur, elle propose des **qualités esthétiques** contemporaines auxquelles s'ajoutent les performances remarquables de rigidité, et donc de résistance au vent.

EXCLUSIVITÉ PROFALUX

Solution Isolation Été

Solution Isolation Hiver

Solution Sécurité



Castellane

Profitez de l'espace... laissez aller vos envies !

Calyps' HOME

(voir p. 26)

EXCLUSIVITÉ PROFALUX

CERTIFIÉ PAR CSTB NF PORTES DE GARAGE selon configuration

Première porte de garage enroulable à être certifiée NF
La seule à ce jour*

La Porte de garage enroulable **Castellane**

La porte de garage Castellane, **sur mesure, esthétique et sécurisée,** offre tout le confort que vous attendez. Sans aucune emprise au plafond, elle laisse au garage toutes ses possibilités d'aménagement.
Elle est **très adaptée aux garages avec portes ou fenêtres latérales**, ou avec supports au plafond.

La porte qui va vous simplifier la vie

Porte de garage enroulable + Commande à distance :

- La voiture **n'empiète plus** sur la route pendant que la porte s'ouvre ou se ferme.
- **Pas besoin de sortir** de voiture pour ouvrir ou fermer.
- Vous **restez en sécurité** et à l'abri des intempéries dans votre voiture.
- La lampe de l'armoire de commande **s'allume automatiquement** quand vous commandez l'ouverture ou la fermeture de votre porte.

Enfin **une porte de garage** qui s'intègre bien à notre maison !

« Pourquoi la porte du garage devrait-elle rompre l'harmonie d'une façade ? Nous voulions **une solution esthétique** qui se coordonne aux volets roulants de la maison.
Notre Installateur-Conseil nous a évidemment proposé la porte de garage enroulable Castellane ».

Solution Sécurité

* Au 1er Janvier 2018

Taille réelle

Un concentré d'avantages supplémentaires

La lame aluminium haute-résistance pour plus de sécurité

Bien **plus résistantes** que les lames d'un volet roulant classique, les lames de La Castellane sont **plus grandes et plus épaisses.**
Elles comportent **davantage d'aluminium** et davantage **de mousse** pour une **rigidité** et une **solidité** adaptées aux contraintes d'une porte de garage.

Une meilleure Isolation **thermique et acoustique**

LE JOINT FULL CONTACT (schématisé en vert) :

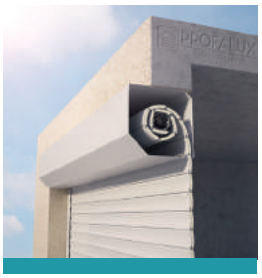
- Il assure le contact permanent entre les coulisses et les lames pour limiter les passages d'air et gagner en isolation thermique.

LES JOINTS MAXI-SILENCE (schématisés en bleu) :

- Deux joints hautement résistants garantissent une ouverture et une fermeture silencieuses de la porte.

Vue de dessus de la coulisse et de ses joints.

Pourquoi choisir une Porte de Garage Enroulable ?
Elle se pose dans 100% des cas

Pose en applique intérieure	Pose en applique extérieure	Pose sous dalle	Pose sous linteau enroulement intérieur	Pose sous linteau enroulement extérieur
				

1 STOP CHUTE
Dans le caisson, ce dispositif assure la sécurité mécanique même en l'absence de courant.

2 CAISSON EN ALUMINIUM
Pour protéger le mécanisme. Résistant à la corrosion.

3 DISPOSITIF ANTI-RELEVAGE DEPUIS L'EXTÉRIEUR
Dans le caisson, ce dispositif comprime la porte vers le bas quand la porte est fermée et empêche tout soulèvement de l'extérieur.

4 BOÎTIER DE SÉCURITÉ ANTI-ÉCRASEMENT
En cas de contact avec un obstacle, le boîtier de sécurité envoie l'information à l'armoire de gestion qui stoppe instantanement la porte et la fait remonter pour dégager l'obstacle.

5 ARMOIRE DE GESTION DES SÉCURITÉS
Elle réagit aux informations des différents organes de sécurité (stop chute, boîtier de sécurité). Elle reçoit les ordres de la télécommande de l'utilisateur.

6 ÉCLAIRAGE AUTOMATIQUE
À l'ouverture et à la fermeture de la porte pendant 3 minutes.

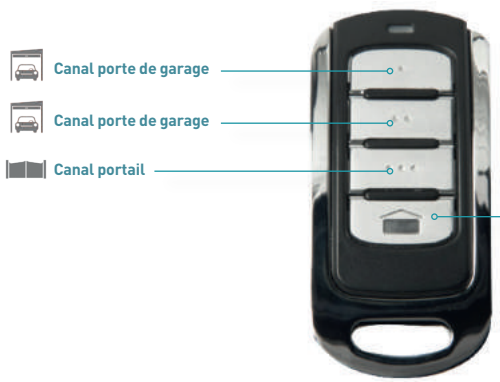
7 BOUTONS DE COMMANDE
Montée, Stop, Descente.

8 LAMES ALUMINIUM
Lames de 77 mm en aluminium laqué double paroi avec 19 mm de mousse polyuréthane injectée.

9 COULISSES EN ALUMINIUM
Pour guider les lames de la porte lors des manœuvres.

10 MANIVELLE DE SECOURS
Ne sert qu'en cas de panne de courant.

TÉLÉCOMMANDES
Pour commander la porte à distance.

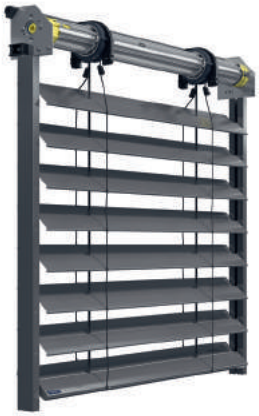


Compatible avec la télécommande générale, voir conditions avec votre installateur conseil

Calyps' HOME

Brise-Soleil Orientable Référence

Profitez de la vue... et laissez les vis-à-vis !



Le BSO, Brise-Soleil Orientable
la chaleur et la lumière à la carte !

Conjuguant **la fonctionnalité et l'élégance** sur tous les tons, le Brise-Soleil Orientable de Profalux trouve tout naturellement sa place dans les projets qui recherchent un design adapté à leur temps, la prise en compte des contraintes écologiques et un **niveau de gamme élevé**.

Calyps' HOME (voir p. 26)

Compatible avec la télécommande zOé (voir p. 30)

Compatible avec la télécommande noe TM (voir p. 34)

CERTIFIÉ PAR CSTB NF FERMETURES selon configuration (voir p. 36)

Un confort d'utilisation

BSO permet de profiter de la lumière naturelle sans laisser entrer la chaleur : **les lames sont facilement inclinables**, à distance avec la télécommande.
Choisissez la quantité de lumière et l'ensoleillement, direct ou indirect, qui vous convient : en fonction de l'exposition des fenêtres, de votre activité, de vos envies... Profitez-en, c'est facile !

Une ambiance unique

Avec BSO, vous créez l'ambiance que vous voulez : une semi-obscurité cocooning, une lumière devenue indirecte grâce aux lames en aluminium, et toujours avec la liberté de faire tout ce que vous voulez chez vous : avec BSO, vous gardez la vue... Et **vous dispensez des vis-à-vis** !

Des matériaux innovants

Les architectes aiment particulièrement le Brise-Soleil Orientable Profalux car, avec ses matériaux spécifiques, il participe à la dimension contemporaine de leurs créations : le thermolaquage structuré, une peinture non lisse qui donne un aspect haut de gamme, et le fil Kevlar, qui ne s'use pas et résiste aux UV, sont des matériaux de qualité au style moderne.

Solution Isolation Été

Gestion de la Lumière - +

Portails Aluminium motorisés, commandés à distance

La qualité sans attendre

Les portails et clôtures Aluminium
Une réalisation rapide

Calyps' HOME

(voir p. 26)

Notre temps de fabrication a été optimisé pour que vous profitiez de votre portail dans les plus courts délais. Nos poteaux aluminium et notre seuil aluminium permettent une pose sans attendre. C'est avec nous que votre projet verra le jour le plus tôt.

Un choix illimité

Le plus difficile sera de choisir entre tous nos modèles : battant ou coulissant ; plein ou ajouré ; droit ou cintré ; classique ou contemporain. Vous n'avez plus qu'à sélectionner votre couleur préférée parmi plus de 50 teintes et finitions différentes.

Venez découvrir pourquoi nos portails sont les plus solides

Fabriqués selon une technologie brevetée exclusive, ils sont formés à partir de profils multi-chambres les plus costauds. Le système d'assemblage mécano-claveté garantit une rigidité incomparable et une résistance exceptionnelle.

Retrouvez plus de 1000 modèles et combinaisons de couleurs de portails sur profalux.com

Avec Profalux, choisissez la solution la plus **adaptée à vos besoins**

Synthèse des caractéristiques techniques de nos solutions

	VISIO BSO	VSV	VMS	VM	VISIO	VISIO SOLAIRE	PRESTO	BSO	PG
CAISSON ET OPTIONS									
Forme Arrondie	●	●	●	●	●	●	sans		
Forme Pan coupé	●		●	●	●	●	sans		●
Forme Carrée					○		sans	sans	
Hauteur en mm	132-155	132-155-205-230	123-132-155-170-205	123-132-155-170-205	123-132-155-170-205-230	123-132-155-170	sans	sans	300
Petit caisson 123,132 ou 155	●	●	●	●	●	●	sans	sans	
Coloris	13	17	17	17	17	17	sans	30	10
Moustiquaire intégrée			●	●			○		
Store Vertical intégré		●	●				○		
Système ANTI-RELEVAGE		●	●	●	●	●	●		●
TABLIER									
Lame ALU	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lame ALU THERMO-REFLEX™		●	●	●	●	●	●		
Lame ALU ISOMAXX		●	●	●	●	●	●		
Lame PVC			●	●	●		●		
Blocage LATÉRAL INTÉGRÉ		●	●	●	●	●	●		●
Dispositif ANTI-RETOUR		●	●	●	●	●	●		●
Coloris lame Alu	13	21	21	21	21	21	21	28	10
Coloris lame PVC			2	2	2		2		
Lame Finale Encastrée	●	●	●	●	●	●	●		
Coloris Lame Finale	13	17	17	17	17	17	17	28	10
COULISSES									
Coulisses Arrondies		●	●	●	●	●	●		
Coulisses Plates	●				○	○	○	●	●
Coloris	13	17	17	17	17	17	17	28	10
DIMENSIONS									
Largeur Maximale	3,2 m	3 m	1,7 m	1,7 m	3,5 m	3 m	3,6 m	5 m	3,7 m
Hauteur Maximale	2,35 m	3,05 m	2,45 m	2,45 m	3,05 m	2,35 m	3,05 m	3,95 m	3 m
Surface Maximale	7,5 m^2	6 m^2	3 m^2	3 m^2	9 m^2	7 m^2	9 m^2	12 m^2	11 m^2
Largeur Minimale	0,55 m	0,5 m	0,53 m	0,53 m	0,4 m	0,53 m	0,4 m	0,55 m	1,5 m
MANŒUVRES									
Manœuvre Solaire			●	●	●	●	●		
Manœuvre Électrique Radio avec Télécommande	●	●	●	●	●	●	●	●	
Manœuvre Électrique Filaire avec Inverseur	●		●	●	●		●	●	
Manœuvre Électrique Radio avec secours*					○		○		●
Manœuvre par Manivelle					●		●		
Manœuvre par Tirage Direct					●		●		
Compatible Télécommandes Générales Zoé™ ou Noé™	●	●	●	●	●	Noé	●	●	
Compatible Télécommande Générale Calyps'HOME	●	●	●	●	●	●	●	●	●
GARANTIE									
Garantie Pièces sur produit standard	2 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	2 ans	5 ans
Garantie Moteurs**	7 ans	7 ans	7 ans	7 ans	7 ans	7 ans	7 ans	7 ans	7 ans
Marquage NF	●	●	●	●	●	●	●	●	●
N° Identification individuel sur chaque produit	●	●	●	●	●	●	●	●	●

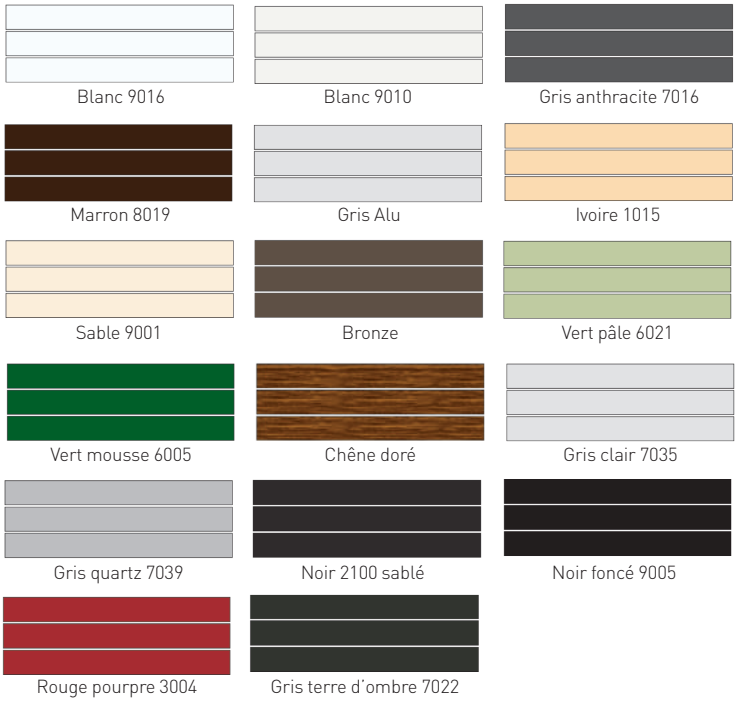
● en série ○ sur demande

* Permet de manœuvrer votre volet roulant ou votre porte de garage en cas de coupure de courant grâce à une manivelle décrochable.
** 7 ans moteurs, vendus à partir du 01/01/17 avec produits complets.

Avec Profalux, personnalisez **à votre goût**

Une palette toute en nuances pour ne pas rompre le charme de votre façade.

VOLETS ROULANTS, 17 coloris pour les lames ALU PX39



PORTES DE GARAGE CASTELLANE, 10 coloris

Coloris non disponibles pour certains types de lames aluminium. Renseignez-vous auprès de votre Installateur-Conseil.

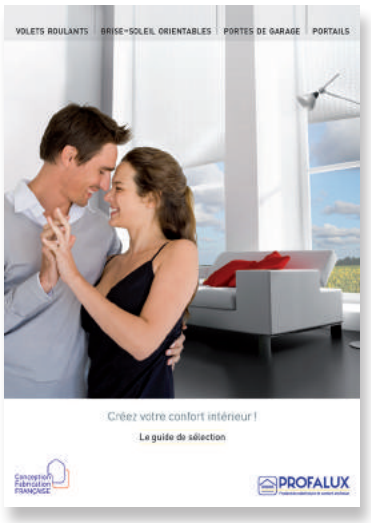
ISOMAXX

THERMO-REFLEX™

BRISE-SOLEIL ORIENTABLES, 28 coloris

STORES, 23 coloris

Visuels non contractuels



Avec Profalux, vous avez déjà choisi **la meilleure marque**

Pour choisir votre modèle, bénéficiez du meilleur des experts : **votre Installateur-Conseil Profalux !**

Maintenant que vous êtes initiés au monde du confort intérieur et prêt à choisir le produit qui vous ouvrira de nouvelles perspectives, Profalux vous propose encore **plus de bien-être** et vous invite à **profiter des conseils** de votre Installateur-Conseil. Il connaît parfaitement notre marque, nos produits, et a choisi de travailler avec notre entreprise sur **des critères de qualité, de dynamisme et de services**.

Comment poser au mieux votre volet roulant ? À l'extérieur ou à l'intérieur ? Dans un coffre en bois, linteau, aluminium ? Ces questions techniques méritent d'être abordées avec un interlocuteur expert, qui **saura vous conseiller et installer au mieux** l'équipement qui vous convient durablement. Pour vous apporter protection extérieure et confort intérieur !

98 % des Installateurs-Conseil jugent la gamme Profalux adaptée aux besoins des utilisateurs.

Source : enquête de satisfaction clients IPSOS

Avec Profalux, vous avez déjà choisi la meilleure marque de volets roulants.
Sélectionnez votre modèle avec le meilleur des experts :
votre Installateur-Conseil Profalux !

Votre Installateur-Conseil Profalux, un homme qui s'engage auprès de vous...

- **analyse** votre cas particulier.
- **expose** les différentes solutions possibles.
- vous **communique** un devis gratuit.
- **s'engage** sur votre commande et reçoit de votre part un acompte.
- **respecte** son rendez-vous de pose, au jour et à l'heure dits.
- **effectue** la pose en veillant à limiter la gêne occasionnée par les travaux.
- vous **explique** le fonctionnement de votre équipement.
- vous **informe** sur l'entretien éventuel de vos volets.
- **intervient** dans les plus brefs délais en cas de besoin.

Avec Profalux, vous avez fait le choix d'une marque présente, qui vous conseille et vous accompagne durant la vie du produit :

Retrouvez le livret utilisateur sur : www.profalux-pro.com/documentations/

Une dernière précaution ? À vous de **tester Profalux** !

Avoir toutes les informations, c'est bien, mais se rendre compte par soi-même, c'est encore mieux. Voici 24 critères décisifs dans le choix de volets roulants. Qualité, résistance à l'infraction, esthétique, facilité d'entretien...
Testez, comparez et vous verrez. Chez Profalux, on tient vraiment à ce que vous preniez votre décision, une décision que nous savons importante, en toute connaissance de cause.

> Pour nous comparer à la concurrence, ne vous basez que sur une **version écrite de leur proposition**

	PROFALUX Protection extérieure et confort intérieur	Autre fabricant	
Isolation			
• **Joint néoprène** pour l'étanchéité sur la dernière lame	☑ oui	☐ oui	☐ non
• **Lames aluminium Thermo-Reflex™ et ISOMAXX** ont un ΔR de 0,25 m² K/W	☑ oui	☐ oui	☐ non
• **Lame ISOMAXX** aux bénéfices thermiques cumulés en hiver et en été	☑ oui	☐ oui	☐ non
Sécurité			
• **Système anti-relevage** depuis l'extérieur "anti-intrusion"	☑ oui	☐ oui	☐ non
• **Coulisses et dernière lame** en aluminium haute résistance	☑ oui	☐ oui	☐ non
• **Simulation de présence** avec volet roulant motorisé	☑ oui	☐ oui	☐ non
Fonctionnement durable/Qualité			
• **Blocage latéral des lames,** intégré "pour que le volet ne se mette pas en travers"	☑ oui	☐ oui	☐ non
• **Support d'axe POM** (ne rouille pas, ne grince pas, sans entretien)	☑ oui	☐ oui	☐ non
• **Volet marqué NF** selon configuration – 7 critères testés en permanence	☑ oui	☐ oui	☐ non
• **Volet roulant testé : 40 ans** de montées / descentes	☑ oui	☐ oui	☐ non
• **Garantie 7 ans moteurs**	☑ oui	☐ oui	☐ non
• **Castellane est la seule Porte de Garage enroulable marquée NF** - 9 critères testés en permanence (au 01/01/2018)	☑ oui	☐ oui	☐ non
Commande/Moteur			
• **Protection du volet :** capteur thermique qui suspend automatiquement l'alimentation du moteur après 4 minutes d'utilisation ininterrompue	☑ oui	☐ oui	☐ non
• **Commande générale programmable** (avec horloges) pour gérer toutes les fermetures de votre maison	☑ oui	☐ oui	☐ non
• **Position de confort des volets** à régler à votre convenance	☑ oui	☐ oui	☐ non
• **Télécommande générale Zoé,** pour avoir la certitude que vos volets se sont bien tous fermés	☑ oui	☐ oui	☐ non
• **Commande générale à distance** depuis votre mobile	☑ oui	☐ oui	☐ non
Gamme Solaire			
• **La plus petite taille de caisson** avec panneau solaire	☑ oui	☐ oui	☐ non
• **Volet avec Moustiquaire** avec panneau solaire	☑ oui	☐ oui	☐ non
• **Volet avec Moustiquaire Store** avec panneau solaire	☑ oui	☐ oui	☐ non
Esthétique/Choix			
• **La plus petite taille de caisson** pour une fenêtre jusqu'à 1250 mm	☑ oui	☐ oui	☐ non
• **Volet avec lame finale encastrée,** s'efface dans le caisson et le ferme complètement	☑ oui	☐ oui	☐ non
• **Volet avec Moustiquaire** dans un même caisson	☑ oui	☐ oui	☐ non
• **Volet avec Store intégré** idéal pour les pièces les plus exposées	☑ oui	☐ oui	☐ non

Le Trapèze

Profalux habille aussi les fenêtres à formes complexes

Votre Installateur Conseil

Profalux agit pour l'environnement et a choisi d'imprimer ce document sur du papier sans chlore, et issu de bois provenant de forêts gérées durablement.

«Je suis recyclable, triez-moi»

ecofolio Tous les papiers ont droit à plusieurs vies.

PROFALUX

Protection extérieure et confort intérieur

Documents et photos non contractuels. Profalux se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques esthétiques et techniques de ses produits.
Création : actitudes●com - Crédits photos : Fotolia - ©Shutterstock - ©Thinkstock - Getty Images - Istock
Ne pas jeter sur la voie publique - DOC-GUIDE-PX-19- Juin 2019

«Je suis recyclable, triez-moi»

DOC-GUIDE-PX-19