

# GAMME ET TECHNIQUE 2023

Notre expertise au service de vos chantiers



**PROFALUX**

Protection extérieure et confort intérieur

[www.profalux-pro.com](http://www.profalux-pro.com)

QUALITÉ  
INNOVATION  
ENVIRONNEMENT

POUR VOUS, CLAIREMENT **DEVANT**



**La FRENCH FAB**

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

# 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'expertise technique.

Profalux conçoit, fabrique et commercialise chaque jour plus de 1700 produits.

Avec plus de 4 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 230 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.**



## Pour vous, clairement devant...

Pour ses clients, PROFALUX place la relation et le service au cœur de ses actions.

**À votre écoute, nous voulons répondre à vos besoins et les intégrer dans nos actions à chaque étape : les bonnes solutions produits, au bon moment, avec les bons services adaptés afin de vous simplifier le quotidien.**

## POUR VOUS, CLAIREMENT DEVANT EN QUALITÉ



**La qualité**, c'est dans notre nature chez Profalux. Nous fabriquons des produits certifiés et durables, mettons en place des process exigeants tout au long de la chaîne de production dans le respect de la sécurité des salariés. Notre fabrication est d'ailleurs contrôlée par des audits de la haute autorité du bâtiment, le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment).

Être clairement devant, c'est placer la qualité au cœur de nos actions, à chaque étape, à chaque instant, pour garantir la satisfaction de nos clients professionnels et des utilisateurs de nos produits.

## POUR VOUS, CLAIREMENT DEVANT EN INNOVATION



**L'innovation** constante à toutes les étapes et dans tous les services, associée au développement de nouvelles technologies, permettent à Profalux de proposer des solutions produits et services novatrices, adaptées aux besoins évolutifs de nos clients.

Être clairement devant, c'est penser au quotidien à l'innovation utile, immédiatement traduisible en valeur ajoutée dans votre quotidien.

## POUR VOUS, CLAIREMENT DEVANT EN ENVIRONNEMENT



Profalux travaille à une production plus vertueuse. Nous sommes attentifs à produire de manière éco-responsable : nous cherchons au maximum à concevoir des produits recyclables à partir de matières recyclées, développons des solutions produits pour la transition énergétique douce. L'entreprise favorise l'ancrage local et se mobilise pour des actions solidaires ou de protection de la nature.

Être clairement devant, c'est avoir un impact positif sur notre **environnement** au quotidien.





## Sommaire

Profalux, votre marque de confiance	p2-3
Un engagement éco-responsable concret	p6
Profalux, en chiffres	p7
Une entreprise tournée vers l'installateur	p8
Site de Services	p9
Une gamme de produits différents	p10
Une offre complète de fermetures enroulables et de protections solaires	p12
Concevoir nos propres produits, un choix de différence	p14
Un système exclusif, le châssis Enduro	p15
Neosol, le nouvel écosystème de motorisation solaire Haute Fidélité	p18-23
La motorisation Zigbee	p24-25
La nouvelle génération de télécommande générale	p26-28
Les autres gammes de télécommandes	p29
Calyps'HOME, Zoé™ paramétrée en usine, Noé™ à programmer	p30-31
Partenariat Stella - Legrand	p32
Profalux, un engagement concret dans la transition énergétique	p34-39
Le confort thermique de l'habitat	p35
Visio, volets roulants Rénovation	p37
Stores Verticaux	p38
Calyps'HOME/Zoé™/Noé™ Télécommandes générales avec horloge	p39
La qualité certifiée	p40
La garantie, un engagement fort	p42

Aide au choix	p44
Expertise couleurs	p46
Perçage des coulisses	p114
Positions des sorties de fil moteur	p116
Conseils d'entretien	p117
Précautions d'utilisation	p118
Garanties	p119
Conditions particulières de prise en charge des pièces sous garantie	p120
Conditions générales de vente	p122

## Volets roulants avec **caisson Alu**

### 48-49

Visio avec Store Vertical VSV

### 50-53

Visio Solaire Moustiquaire Store  
Visio Moustiquaire Store VMS

### 54-57

Visio Solaire Moustiquaire  
Visio Moustiquaire VM

### 58-61

Visio Solaire  
Visio

### 62-65

Évolution 4 Solaire  
Évolution 4

### 66-67

Bloc Baie à Rupture de Pont Thermique (BRPT)



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

### 68-69

Coffralux et Coffre demi-linteau

### 70-71

Coffr'n Connect  
Volet monté dans coffre tunnel

### 72-73

Volet Pour Coffralux VPC  
Volet Monté dans Coffralux VMC

### 74-75

Presto Moustiquaire Store pour coffre tunnel

### 76-77

Presto Moustiquaire pour coffre tunnel

### 78-81

Presto Solaire pour Coffre menuisé bois  
Presto Solaire pour Coffre tunnel  
Presto pour Coffre menuisé bois  
Presto pour Coffre tunnel

### 82-83

Presto pour MOB / ITE (à pose rapide)  
Presto pour Coffre demi-linteau (à pose rapide)

### 84-85

Traditionnel

### 86-89

Axes motorisés Solaires, Axes motorisés

## Brise-Soleil Orientables, Stores Verticales Extérieures

### 90-93

Brise-Soleil Orientables Référence Solaire (à pose rapide)  
Brise-Soleil Orientables Référence (à pose rapide)

### 94-97

Visio BSO Référence Solaire  
Visio BSO Référence

### 98-109

Store Vertical Extérieur Stylbio Zip Solaire  
Store Vertical Extérieur Stylbio Zip  
Store Vertical Extérieur Ambio Zip Solaire  
Store Vertical Extérieur Ambio Zip  
Store Vertical Extérieur Ambio Solaire  
Store Vertical Extérieur Ambio

## Portes de garage

### 110-113

Porte de garage enroulable Castellane  
Portes de garage sectionnelles

## Un engagement éco-responsable concret

Notre entreprise s'engage au quotidien à contribuer au bien commun en concevant, fabriquant et distribuant des produits innovants, pensés pour l'avenir de tous.

Notre objectif est de proposer des solutions répondant aux besoins de performance et de simplicité de pose des professionnels, aux attentes de confort d'usage des utilisateurs finaux ainsi qu'aux exigences environnementales.

Nous produisons de manière éco-responsable, favorisons l'ancrage local et développons des équipements de fermetures et de protections solaires favorables à la transition énergétique douce.



### Recyclage des déchets et éco-contributions Profalux

Engagée pour l'environnement, sensibilisée sur le traitement des déchets depuis longtemps, Profalux est maintenant adhérente à 4 éco-organismes et paye 4 éco-contributions pour la récupération des déchets, le tri et la valorisation de ses produits et composants en fin de vie.



Pour les produits complets  
(REP PMCB)



Pour les équipements  
électriques et électroniques  
(REP DEEE)



Pour les panneaux  
solaires



Pour les piles  
des télécommandes

# Profalux, en chiffres



Depuis sa création,  
l'entreprise a vendu plus  
de 4 millions de volets roulants.  
Avec la même passion,  
la même exigence  
pour fabriquer chaque volet.

Créée en **1969**

**11 M€** de CA en 2000, **115 M€** de CA en 2022

**230** personnes

**1** site de production de **20 000 m<sup>2</sup>**

**340 000** volets par an

**18 000** brise-soleil orientables par an

**6 200** portes de garage par an

**2 800** stores

**9 profileuses** de lames Alu

**110 000 ml** profilés par jour

**2 profileuses d'axes**

**2 400 ml** profilés par jour

**2 poinçonneuses numériques**

1500 paires de joues + 1000 paires de caches par jour,

soit plus de **4 000 pièces fabriquées**

**chaque jour**

**1 Atelier de confection de toiles  
de stores et de moustiquaires**

**Moteurs :**

**320 000** par an

**2 lignes robotisées** de fabrication  
de caissons

**3 centres d'usinage** de profilés  
(Coulisses, Lames Finales, Porteurs)

pour un total de **1 600 paires** coupées, usinées,  
percées par jour

**Aluminium : 4 500 t** par an

**Transtockeur automatisé :**

**660** racks stockés

**2 lignes de laquage**

**2 lignes automatisées d'emballage :**

**1 500** 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.

## 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**
- Le **suivi de livraison** sur votre site de services

## 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

## 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**

Votre repérage  
(3 caractères)

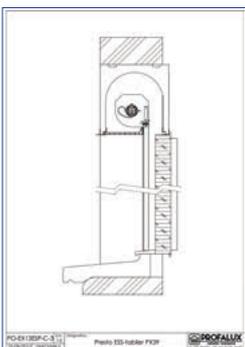
Votre référence  
(20 caractères)



Type de volet, de lame,  
de manœuvre et dimensions

## Retrouvez votre site professionnel sur [www.profalux-pro.com](http://www.profalux-pro.com) et accédez à l'ensemble des documentations commerciales et administratives

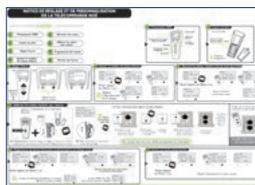
- Consultez et téléchargez les plans des produits (PDF ou autocad) pour préparer vos projets



- Complétez vos dossiers d'appels d'offres avec les certificats NF ou avis technique du CSTB



- Visualisez rapidement les notices de pose et de réglage de vos produits

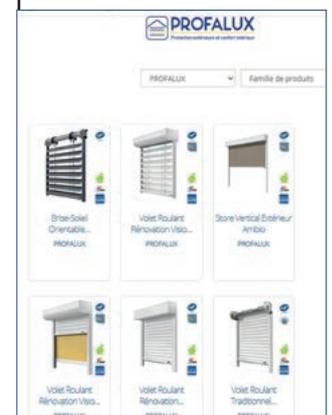


- Consultez toutes les documentations à jour



## À SAVOIR

- Découvrez la plateforme Solutions Produits Profalux : toutes les informations sur nos produits au même endroit



- Accès depuis notre site : [www.profalux-pro.com](http://www.profalux-pro.com) Rubrique prescription

# Votre Site De Services sur [www.profalux-pro.com](http://www.profalux-pro.com) Encore plus vite à l'essentiel !

Chez **Profalux**, être « **Clairement devant** » en innovation, c'est aussi développer des services adaptés à votre quotidien. Fidèle à son ADN axé autour de l'innovation utile et de la proximité clients, Profalux dispose d'un site internet professionnel qui correspond à vos besoins. Non seulement le traitement des commandes est simple et rapide, mais vous avez également accès à de nombreuses informations utiles en tous lieux et à tout moment. **Le Site De Services Profalux qui pense à tout .... Et clairement à vous !**

## Plus pratique pour gagner du temps

- Interface plus ergonomique et plus intuitive.
- Réduction des étapes de validation et gain de temps lors de la saisie de commande.
- Accès à de multiples informations : délais, conditions spécifiques, SAV, dépannage...
- Accès clair à vos conditions de remises.

## Plus flexible pour s'adapter aux besoins de votre métier

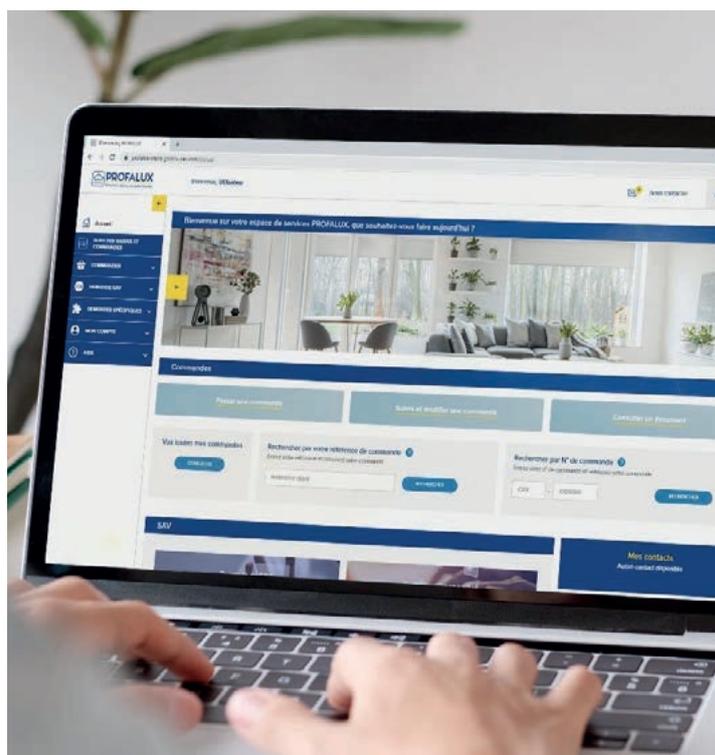
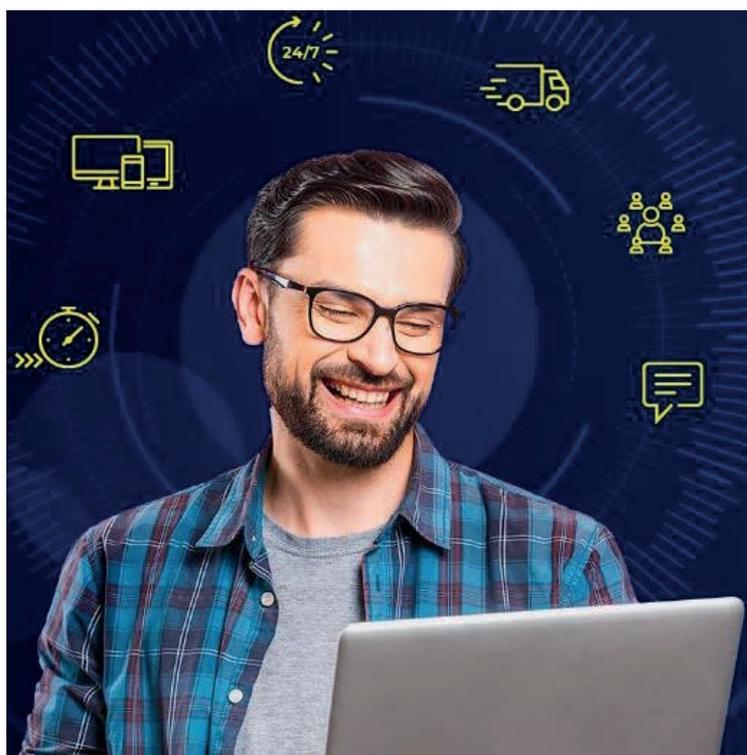
- Suivi H24 de toutes les étapes de vos commandes jusqu'à la livraison.
- Possibilité de mettre en attente, de modifier en temps réel sans frais ou d'annuler une commande avant la mise en fabrication des produits.
- Édition de vos ARC, bons de livraisons, devis ou factures en toute autonomie.
- Disponible sur tablette et smartphone pour une utilisation sur chantier ou en clientèle.

## Plus proche de vous

- Échange facilité avec Profalux grâce à une messagerie intégrée.
- Obtention rapide de toutes les faisabilités techniques pour les demandes hors gamme.
- Connaissance en temps réel des délais de fabrication d'un produit et des incidences en fonction de la motorisation et des couleurs.
- Paramétrage possible de profils sur-mesure pour vos équipes avec des autorisations d'accès aux informations adaptées selon leur niveau de délégation.

## Plus efficace pour le SAV

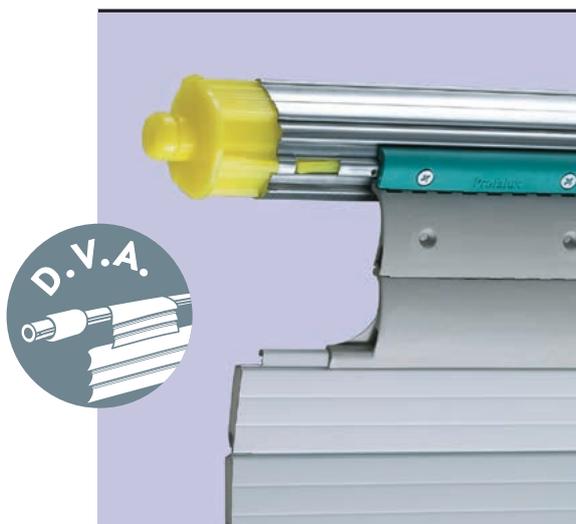
- Information immédiate pour savoir si le produit est encore sous garantie en saisissant le n° de commande initial.
- Le site remplit votre commande automatiquement avec la bonne pièce.
- Si les pièces initiales ne sont plus vendues, il vous est proposé la référence de la pièce compatible à la gamme actuelle.



# 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

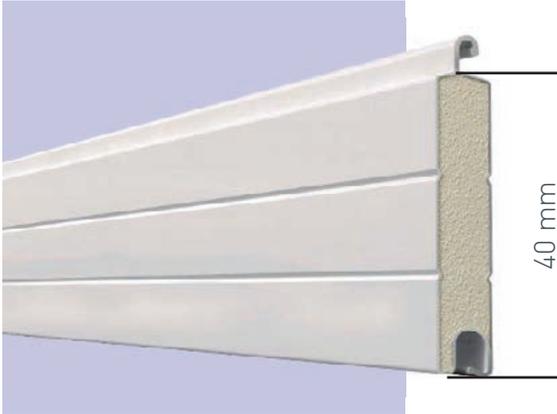


## Pièces de couleur : très pratique



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

## La 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

## La LAME ALU de 39mm



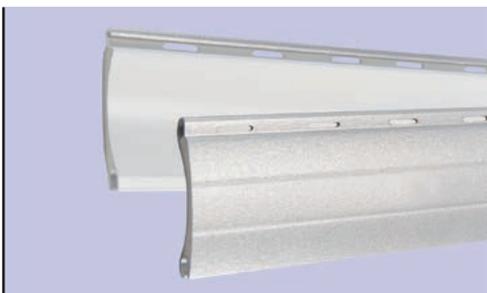
PX39 en taille réelle

- **Profilée** par Profalux
- **Qualitative**

## Une gamme de lames aluminium ISOLANTES

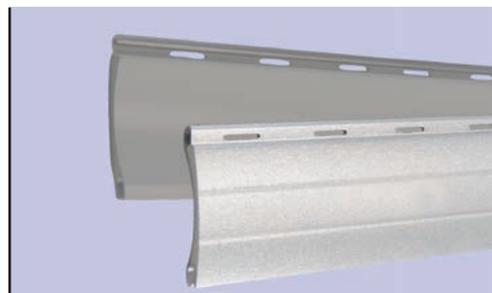
Pour répondre aux enjeux économiques et écologiques, Profalux a développé une gamme spécifique dédiée à l'isolation.

### Thermique Hiver, pour conserver la chaleur intérieure



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

### La seule lame à double effet isolant Été-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\***

\* 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.

# Une offre complète de **fermetures** et de **protections solaires**

Les  Profalux

## Volets Rénovation

### VISIO SOLAIRE / VISIO



Esthétique. Optimisation du clair de vitrage grâce à l'emprise minimale du petit caisson sur la fenêtre et la lame finale 100% encastrable.



### VISIO MOUSTIQUAIRE SOLAIRE / VISIO MOUSTIQUAIRE



Tous les avantages du volet roulant VISIO,  
la fonction Moustiquaire en plus !



### VISIO MOUSTIQUAIRE STORE SOLAIRE/ VISIO MOUSTIQUAIRE STORE



3 produits en 1 pour un MAXI CONFORT !  
Occultation, isolation, sécurité, confort, protection solaire et protection anti-insectes...  
un produit avec une vraie valeur ajoutée au quotidien.



## Volets Traditionnel



à pose rapide



Les  Profalux

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...



## Stores Verticaux Extérieurs

### Stylbio Zip



Excellente résistance au vent  
Grandes dimensions  
Confort thermique



Disponible en motorisation  
Radio zigbee  
ou motorisation solaire Neosol



### Ambio Zip



Barre de charge 100% effaçable  
Confort thermique  
Excellente résistance au vent



Disponible en motorisation  
Radio zigbee  
ou motorisation solaire Neosol



### Ambio



Barre de charge 100% effaçable  
Confort thermique



Disponible en motorisation  
Radio Zigbee ou  
en motorisation solaire Neosol



## Brise-Soleil Orientables

### BSO Référence Solaire



A pose ultra rapide  
Excellente performance  
thermique



### BSO Référence



A pose rapide  
Excellente performance  
thermique  
Seul Brise-Soleil Orientable  
marqué NF au 01/06/2023



### Visio BSO Référence Solaire



Spécial Rénovation  
Pose ultra rapide



### Visio BSO Référence



Spécial Rénovation



## Volet Bloc Baie Alu à Rupture de Pont Thermique



À rupture de pont thermique



## Porte de garage enroulable



Seule porte de garage enroulable  
marquée NF au 01/06/2023  
(selon configuration)



## Portes de garages sectionnelles



Large choix  
marquées NF (selon configuration)



## Concevoir nos propres produits, un choix de différence

**Écouter** nos clients, **ressentir** les tendances du marché, **distinguer** les besoins réels et **imaginer** des solutions techniques, **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.

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 utilisateurs des produits Profalux.

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

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.



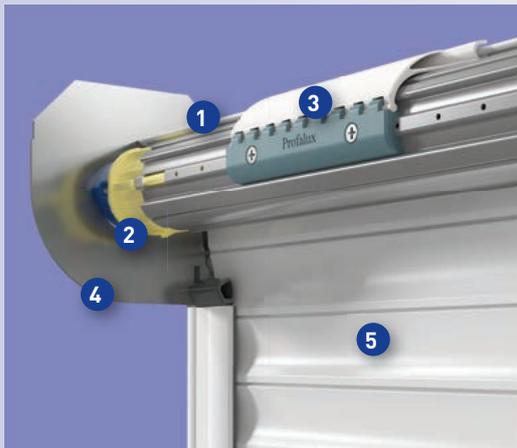
Avec le **CHÂSSIS ENDURO**,  
le système d'enroulement  
de vos volets roulants...  
comme **nulle part ailleurs.**

# 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 conçu 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 14 000 cycles\* : **ENDURO**

Validé depuis 2001



**CHASSIS ENDURO**

**D.V.A.**

- 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 **CHASSIS ENDURO** ont été dessinés pour répondre à l'exigence « des plus petits diamètres d'enroulement ». Le DVA s'intègre parfaitement à l'axe.

\*14 000 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.

FAIBLE  
ENCOMBREMENT



pour Coffre menuisé bois



pour Coffre tunnel



pour Maison Ossature Bois



pour Coffre demi-linteau



pour Isolation Thermique par l'Extérieur

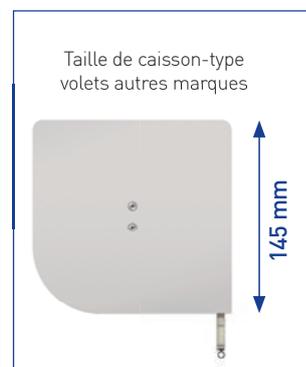
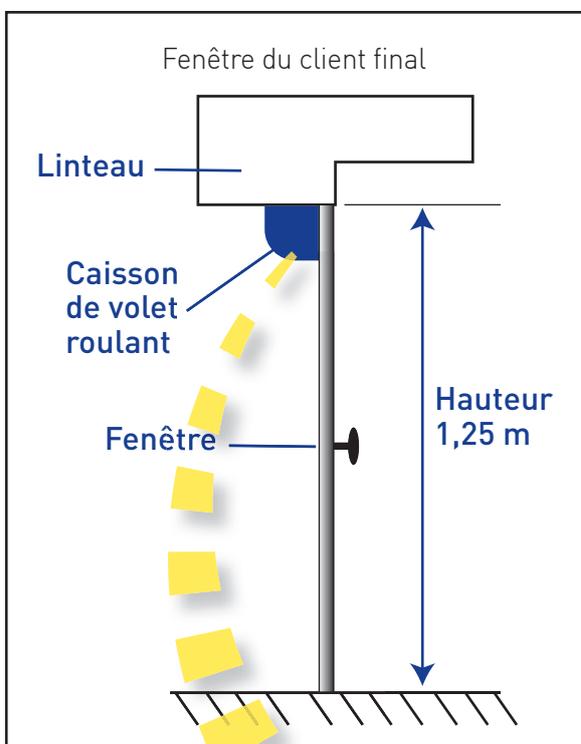


pour Cheneau de véranda

# Un système exclusif, le châssis Enduro

**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.**

PETIT  
CAISSON



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	2 350 mm

**Pour visualiser l'emplacement du caisson sur les fenêtres de vos clients, découvrez le gabarit auprès de votre technico-commercial.**

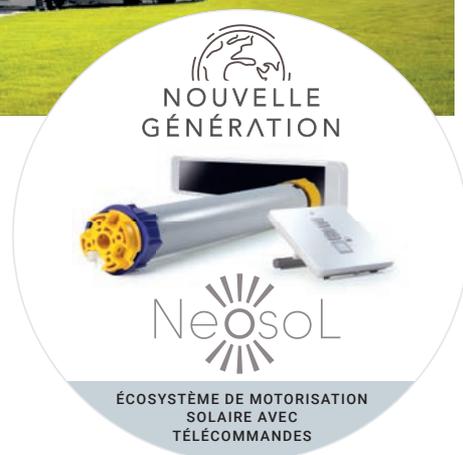
# L'expertise Profalux en motorisations

## Neosol, le nouvel écosystème de motorisation solaire Haute Fidélité

**PARTOUT,  
PAR TOUS LES TEMPS  
ET POUR LONGTEMPS**



Profalux vous présente sa gamme solaire avec **Neosol**



### Volets Roulants

VISIO  
MOUSTIQUAIRE  
SOLAIRE



VISIO  
MOUSTIQUAIRE  
STORE SOLAIRE



VISIO  
SOLAIRE

### Brise-Soleil Orientables

BSO  
RÉFÉRENCE  
SOLAIRE



Panneau  
solaire déporté



Panneau  
solaire déporté

VISIO BSO  
RÉFÉRENCE  
SOLAIRE

### Stores Verticaux

STYLBIO ZIP  
SOLAIRE



AMBIO  
SOLAIRE



AMBIO ZIP  
SOLAIRE

Entreprise de Stella Group, le leader européen des solutions de Fermeture, Sécurité et Protection Solaire du bâtiment, Profalux est perçue par ses clients comme une société experte dans son domaine, leur apportant des produits et des conseils à valeur ajoutée.

Profalux présente **NeosoL, un nouvel écosystème innovant de motorisation solaire basse consommation avec télécommandes**, imaginé et développé par les bureaux d'études de StellaGroup.

Il est le fruit d'un savoir-faire acquis depuis de nombreuses années avec près d'un demi-million de produits solaires installés en France. Cette expertise a permis d'améliorer techniquement les caractéristiques

de la nouvelle génération de motorisation solaire et de proposer des solutions produits **encore plus autonomes, plus simples, plus performantes, plus fiables et plus durables.**

Profalux souhaite accompagner ses clients professionnels en leur donnant **le bon produit, la bonne motorisation solaire, avec tous les arguments concrets pour rassurer les utilisateurs et les convaincre** sur le choix des produits solaires.

**La nouvelle technologie solaire NeosoL a été conçue pour créer la meilleure expérience de pose pour le professionnel et d'usage pour l'utilisateur** sur les produits Profalux.

## NeosoL, nouvel écosystème de motorisation solaire avec télécommandes pour volets roulants, brise-soleil orientables et stores verticaux



Nouveau moteur basse consommation  
Haute Fiabilité pour un confort  
de votre habitat longue durée !



2 télécommandes tellement faciles à vivre !  
Gérez vos équipements individuellement ou  
tous ensemble presque sans y penser



### Grande autonomie

Plus de 50 jours d'autonomie même dans l'obscurité totale<sup>(1)</sup>



### Fiabilité à toute épreuve

Haute durabilité du moteur jusqu'à 36 000 cycles  
équivalents à 50 ans d'utilisation<sup>(2)</sup>



### Gestion simplifiée des chantiers

Télécommande centralisée livrée prête à l'emploi grâce  
au système **NeosoL GROUP READY**



### Pilotage Tout confort

Pilotage individuel ou centralisé des équipements grâce  
aux télécommandes **NeosoL ONE** et **NeosoL HOME**

Regardez la vidéo  
de présentation  
des atouts Haute  
Fiabilité de la  
motorisation  
NeosoL !



Choisir NeosoL,  
c'est l'assurance  
de faire le bon choix  
et pour longtemps !

(1) Test sur volet roulant rénovation : LDC = 1600 mm; HCC = 2150 mm - Sur la base de 2 montées et descentes par jour. Test sur BSO et stores verticaux - Sur la base d'1 montée et descente et 4 orientations par jour.

(2) Sous 10 Newton/mètre constant sur la base de 2 montées et descentes par jour

# NeosoL, la technologie Haute Confiance

## Une autonomie record de la batterie

Plus de  
**50 jours**  
d'autonomie<sup>(1)</sup>  
même dans  
l'obscurité  
totale !



Avec la technologie NeosoL, **les volets roulants fonctionnent par toutes expositions, en toutes saisons et par tous les temps !**

Le moteur NeosoL a été conçu pour limiter la consommation de la batterie quand le moteur transforme l'énergie de la batterie en énergie mécanique pour ouvrir et fermer les équipements. La transformation de l'énergie est plus linéaire, avec pour résultat un plus grand nombre de cycles additionnels avant le déchargement total de la batterie (**+55%** par rapport à l'ancien moteur solaire Profalux pour un volet roulant taille standard)

## Une autonomie de plus de 50 jours testée et approuvée par huissier !

Testé en laboratoire, c'est bien mais la vraie vie, c'est le chantier !

C'est pourquoi un test d'autonomie en conditions réelles d'utilisation a été réalisé sur une maison en Haute-Savoie.

Le test a été contrôlé et certifié par un huissier de justice indépendant qui a confirmé que le volet roulant solaire Profalux fonctionnait toujours après 50 jours sans aucun apport de lumière (panneau masqué et débranché), donc sans aucune recharge de la batterie pendant la période !<sup>(2)</sup>



Flashez et regardez toutes les phases du test réel dans la vidéo !



## Et bien sûr, toujours la prise IMPULSE !

Gagnez en tranquillité et en autonomie !

- La prise **IMPULSE** depuis son lancement, est plébiscitée par les professionnels ! Elle permet de brancher le chargeur Booster+ et de recharger la batterie depuis l'intérieur ultra-rapidement.
- Elle garantit le fonctionnement du volet, même en utilisation intensive, même en l'absence de luminosité extrême.  
**En 90 minutes**, le moteur retrouve **plusieurs mois d'autonomie !**

### PRISE IMPULSE

Accès hyper simple depuis l'intérieur pour recharger la batterie



La prise **IMPULSE** et le chargeur **Booster +**, c'est comme une roue de secours : on ne s'en sert quasiment jamais... mais il vaut mieux en avoir une !

**MOTORIZATION NEOSOL + PRISE IMPULSE POSEZ PARTOUT EN TOUTE TRANQUILLITÉ !**

(1) Test sur volet roulant rénovation : LDC = 1600 mm ; HCC = 2150 mm - Sur la base de 2 montées et descentes par jour. Test sur BSO et stores verticaux - Sur la base d'1 montée et descente et 4 orientations par jour.

(2) Test sur un volet roulant rénovation dimensions LDC = 1198 mm et HCC = 1250 mm sous 10 Newton/mètre constant sur la base de 2 montées et 2 descentes par jour !

# NeosoL, la technologie Haute confiance, Haute fiabilité, Haute durabilité

Jusqu'à  
**36 000**  
**cycles**  
équivalents à  
**50 ans**  
d'utilisation\*

Ultra-résistance  
du moteur  
NeosoL... il est  
« increvable » !

Cette longévité exceptionnelle s'explique par le choix des matières (acier fritté) et des composants basse consommation (forme hélicoïdale des pignons) qui permettent de transformer la vitesse de rotation en énergie capable d'actionner un tablier de volet par exemple. **Le résultat : un rendement optimum et une durée de vie prolongée du moteur car il y a moins d'usure des pièces.**

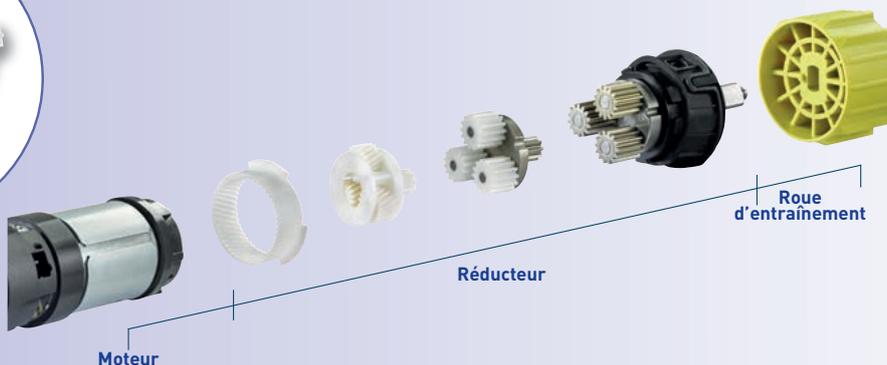
## Évolution de la forme des pignons

La nouvelle architecture du moteur NeosoL a été conçue avec des composants basse consommation permettant de transformer la vitesse de rotation en énergie capable d'actionner le tablier du volet (meilleur rendement donc moins d'énergie consommée).

PIGNON SOLAIRE



La souplesse au service de l'autonomie



PIGNON SATELLITES



La dureté au service de la fiabilité

### AVANT :

**Pignon droit cran à cran :** la force est concentrée sur une seule dent : donc plus de contrainte et plus de risque de déformations

### AVEC NeosoL :

**Pignon hélicoïdal :** 2, 3, 4 crans engagés, donc la force est mieux répartie, la rotation est plus souple et génère moins d'usure et de frottements

→ **UNE GRANDE AUTONOMIE  
POUR UNE SÉRÉNITÉ MAXIMALE**

L'écosystème NeosoL, au service de la performance des gammes de produits Profalux.  
Faites le choix de la sérénité dans la durée !

## À SAVOIR

**LA PERFORMANCE SILENCIEUSE**  
L'assurance du confort sonore

Le bruit du moteur est égal au bruit d'une pluie légère à modérée soit 49 dB(A).  
Le volet démarre doucement et ralentit en fin de course (pas de claquement)  
Le ressenti sonore est 10 fois plus fort quand on passe de 50 à 60 Db(A).

PUISSANCE  
SONORE RESENTIE

**3** fois moins  
bruyant  
que l'ancien  
moteur solaire

# NeosoL, la technologie Haute Confiance

## Le pilotage tout confort

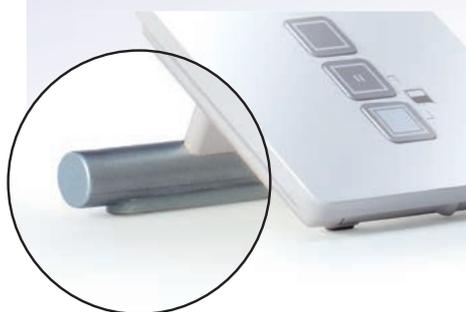


**NeosoL ONE** et **NeosoL HOME**, des télécommandes complémentaires pour piloter ses équipements solaires individuellement ou tous en même temps en un seul geste... pour vivre simplement une expérience tout confort !

### INNOVATION DESIGN

#### NeosoL HOME

- Pied clipsable anti-dérapant pour une grande facilité d'usage
- Pose libre où vous le souhaitez pour un confort à portée de main
- Préhension naturelle, sécurisée et ergonomique



Télécommande individuelle



Télécommande mobile centralisée pour piloter tous les équipements solaires en un seul geste

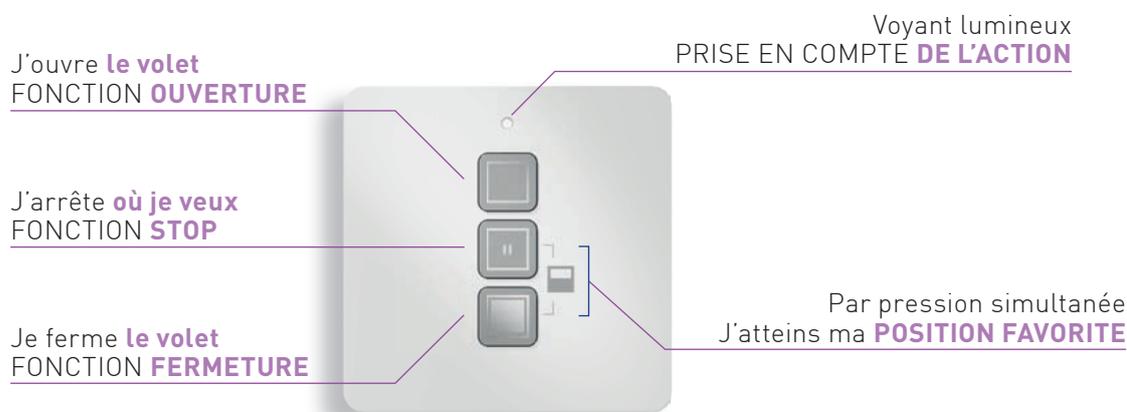


Découvrez le pilotage Tout Confort des télécommandes NeosoL en flashant le QR Code !



## Tellement pratique

Activer et contrôler à tout moment les équipements avec une gestion en 4 temps : ouverture, arrêt, fermeture et position favorite personnalisable selon vos besoins.



## Tellement esthétique

- Design élégant et contemporain, face carrée plane et brillante réhaussée de 3 touches en finition effet métal, pour une parfaite intégration dans un décor intérieur.
- Boîtier 80 x 80 mm identique aux boîtiers standards électriques pour les poses murales.

### Nouveau service Neosol GROUP READY !

Mise en oeuvre simplifiée et gain de temps à la pose sur chantier en produits solaires !

La télécommande centralisée **Neosol HOME** est déjà programmée en usine grâce au service **Neosol GROUP READY** et arrive prête à l'emploi !



Posez **l'ultra simplicité**,  
reposez-vous sur son  
**extra fiabilité**

**Vous ne perdez plus de temps sur vos chantiers ! Finies les manipulations, vous posez et c'est réglé !**

Une pose simple en toute sérénité



Découvrez en images le nouveau service Neosol GROUP READY en flashant le QR Code !



# La motorisation **Zigbee**

## Le protocole radio le plus ouvert du marché



Profalux participe à la CSA (Connectivity Standard Alliance) qui regroupe les entreprises les plus innovantes du monde afin de créer, faire évoluer et promouvoir des normes ouvertes universelles connectant de nombreux appareils.

**Véritable précurseur**, Profalux décidait il y a maintenant 17 ans de faire le choix du protocole radio Zigbee pour ses motorisations. Un véritable pari sur l'avenir. Le premier produit Zigbee de Profalux a été commercialisé en 2013 et il y a eu une évolution du protocole en septembre 2022 sur la certification Zigbee 3.0 afin d'améliorer encore l'interopérabilité.

### Zigbee

Zigbee permet la compatibilité de l'offre Profalux avec plus de 3 500 produits des plus grandes marques du marché dans le domaine de l'habitat.

- **Dans l'univers de la fermeture :**  
volets roulants, BSO, portes de garages, stores verticaux extérieurs ...
- **Plus de fonctions :**  
capteur de température, anémomètre, éclairage...
- **Confort d'utilisation :**  
assistants vocaux



Zigbee est un protocole radio international en constant développement.  
Choisir Zigbee, c'est choisir le futur.  
Profalux est membre de la CSA (Connectivity Standard Alliance)



#### RETOUR D'ÉTAT

Le protocole Zigbee dispose d'une communication bidirectionnelle ! Et qui dit bidirectionnel, dit retour d'information ! De quoi faciliter la gestion de l'habitat à distance grâce à la box Calyps'Home de Profalux ! **Piloter sa maison n'a jamais été aussi facile.**



#### BONNE PORTÉE

Grâce au système de réseau maillé, **la portée peut être étendue au-delà d'un système radio traditionnel !** Il permet aussi d'intégrer un nombre quasi illimité d'appareils sur une installation domestique.



#### FAIBLE CONSOMMATION DES APPAREILS ZIGBEE

**Zigbee est un protocole qui ne consomme presque pas !** Il a été conçu pour permettre une longue durée de vie des équipements alimentés avec une pile.

# Des moteurs et des automatismes qui ont fait leurs preuves avec plus de 3 millions de produits installés

Profalux développe pour ses **Volets Roulants, Brise-Soleil Orientables et Stores Verticaux Extérieurs** ses propres motorisations. Avec plus de 3 millions d'équipements installés en France, équipés de ces moteurs, marqués NF électricité, garantis 7 ans et fabriqués en Europe, les produits Profalux motorisés ont déjà séduit de nombreux installateurs. D'autres développements ont conduit à des présentations d'une connectivité directe avec les box de grands acteurs de la domotique comme Somfy ou Legrand.

Les motorisations Profalux constituent une alternative au choix par l'installateur d'une motorisation Somfy qui demeure un partenaire majeur. Parmi toutes ses solutions adaptées, Profalux a notamment distingué deux protocoles radio distincts pour répondre à deux séries de besoins clairement identifiés des utilisateurs :

- **NeosoL** : motorisation solaire indépendante de l'installation électrique du bâtiment, utilisant l'énergie renouvelable et gratuite de la lumière naturelle.

- **Zigbee** : motorisation radio avec retour d'information sur la position du produit, ouverte à la relation connectée avec d'autres univers d'autres marques, via des box directement compatibles et des assistants vocaux.

	MOTEURS RADIO		MOTEUR FILAIRES
	Profalux Zigbee	Profalux NeosoL	Profalux filaire
Réglage des fins de course	Butées physiques et virtuelles	Butées physiques et virtuelles	Butées physiques et virtuelles
Longueur de câble	2,5m   4m en option - selon produit	-	2,5m
Alimentation	230 V ~ / 50 Hz	DC Batterie Ni-mh 12V 2000 mAh - 24 Wh	230 V ~ / 50 Hz
Nombre de fils	4	-	4
Section des fils	0,75 mm <sup>2</sup>	-	0,75 mm <sup>2</sup>
Indice de protection	IP44	IP44	IP44
Isolement	Classe 1	Classe 3	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	10 Nm: 120 W et 0,5 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 & 1 descente) : 2,16 W En veille: 1 W/h	-	Pour 1 cycle (1 montée & 1 descente) : 2,16 W En veille: 2 W/h
Cage fins de course	Électronique	Électronique	Électronique   Mécanique en option pour GTB*
Fréquence Radio	2,4 GHz	868 MHz	-
Récepteur Radio	Intégré dans le moteur	Intégré dans le moteur	-
Point de Commande	Télécommande individuelle Télécommande générale en option	Télécommande individuelle Télécommande générale en option	Inverseur encastré ou en applique
Alimentation Télécommande	2 piles AAA LR03 1,5 Volts (autonomie 10 ans avec 4 commandes /jour)	1 pile 3 Volts CR 2032 (autonomie 4 ans avec 4 commandes /jour)	-
Compatibilité Domotique & GTB	Consulter notre page internet dédiée <a href="https://www.profalux.com/expertise/en-domotique/">https://www.profalux.com/expertise/en-domotique/</a>		Via module domotique (+ moteur spécial GTB pour les BSO - sur demande) 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 »

## ❑ 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\*, BSO et stores avec caisson alu, les fins de course sont pré-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 moteur contre la surchauffe 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** : Il est possible de diminuer la sensibilité élevée dans les versions filaires à l'exception de la motorisation NeosoL.

## ❑ PLUS ÉCONOMIQUES

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

# La nouvelle génération de télécommande générale

## Calyps'HOME

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, la Box 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.

**Pour vous démarquer et faire la différence.**



Application gratuite et sans abonnement



Zigbee est un protocole radio international en constant développement. Choisir Zigbee, c'est choisir le futur. Profalux est membre de la CSA (Connectivity Standard Alliance)

## CONNECTER votre confort

◆ **Solution universelle**  
Profalux ouvert à toutes les connexions

◆ **Économique**  
Consommation maîtrisée

◆ **Pratique**  
Confort thermique optimal

◆ **Sécurisant**  
Simulation de présence



## CLAIREMENT un atout au quotidien

# Prenez **le contrôle** **de votre confort** en toute simplicité

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



Vérifiez la compatibilité de vos équipements sur [www.calypshome.com](http://www.calypshome.com)

# La nouvelle génération de télécommande générale « confort connecté » Calyps'HOME

## Simplification de la vie quotidienne des utilisateurs finaux



### CONFORT

- Possibilité de programmer les mouvements de ses volets depuis un ordinateur ou à distance via smartphone, individuellement ou en groupe
- Constitution de groupes de volets
- Constitution de scénarios en fonction des horaires et des jours



### SÉCURITÉ

- Le contrôle est gardé même à distance
- Fermeture des volets en un seul geste en quittant l'habitat
- Un oubli ? Pilotage à distance de l'ouverture et la fermeture de ses équipements



### ÉCONOMIE

- Réduction de la consommation d'énergie et donc des factures tout en prenant soin de son habitat
- Décalage automatique des heures en fonction des saisons
- Gestion automatique de l'ouverture et la fermeture des équipements en fonction de la température et de l'ensoleillement (avec capteur)



## UN SYSTÈME ÉVOLUTIF

qui s'adapte aux évolutions de votre vie



Nouveaux  
besoins



Nouvelles  
envies



Nouveaux  
équipements

## Le connecté avec la motorisation solaire NeosoL... c'est possible aussi !

Les volets roulants, brise-soleil orientables et stores verticaux avec la motorisation solaire NeosoL sont également compatibles avec la télécommande générale connectée Calyps'HOME sans oublier les assistants vocaux Google Home® et Alexa®.



# Les autres gammes de télécommandes

## 1 Télécommandes pour moteur radio Profalux Zigbee

Vous posez, vous branchez... c'est tout ! Rien d'autre à faire !  
La pose est plus rapide, plus simple et vous êtes sûrs de vous.



Télécommande générale multicanaux ZoéTM  
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



Zigbee est un protocole radio international en constant développement. Choisir Zigbee, c'est choisir le futur. Profalux est membre de la CSA (Connectivity Standard Alliance)

## 2 Télécommandes pour moteur solaire NeosoL

**NeosoL ONE** et **NeosoL HOME**, des télécommandes complémentaires ultra simples à l'usage pour piloter ses équipements solaires individuellement ou tous en même temps en un seul geste. La télécommande générale multicanaux **Noé™** permet toujours de créer des groupes de volets.



Télécommande générale multicanaux Noé™  
avec support mural  
Dimensions : 135 x 60 x 25 mm



NeosoL HOME

Télécommande mobile centralisée pour piloter tous les équipements solaires en un seul geste  
Avec pied clipsable  
Dimensions : 80 x 80 x 14 mm



NeosoL ONE

Télécommande individuelle  
Dimensions : 80 x 80 x 14 mm

Vous pouvez proposer à vos clients utilisateurs plusieurs NeosoL HOME et créer des groupes supplémentaires pour une pièce ou un étage

# Calyps'HOME, Zoé™ paramétrée en usine, Noé™ à programmer, 3 manières de profiter pleinement de vos volets roulants



	Calyps'HOME	Zoé™	Noé™
Pilotage des volets solaires	OUI	NON	OUI
Télécommande multicanaux	OUI	OUI	OUI
Nombre de canaux ou Nombre de groupes	Illimité	10	8
Horloges	Illimité	10	8
Écran rétro éclairé	<b>GRAND ÉCRAN (Smartphone, Tablette ou PC)</b>	OUI en couleur	OUI en noir et blanc
Menu incorporé « Aide » à la navigation	OUI	OUI	NON
Reconnaissance des jours de la semaine et du week-end	OUI	OUI programmation différente pour les jours de semaine et le week-end	NON même programmation pour tous les jours
Canal Commande générale	OUI livrée programmée	OUI livrée programmée	OUI à programmer sur place
Personnalisation des noms des volets	OUI volets livrés nommés, à personnaliser	OUI volets livrés nommés, à personnaliser	NON
Modes prédéfinis « éco hiver – confort été »	<b>Mode éco-confort</b>	OUI aucune programmation, tout est automatique	NON changement manuel des heures
Mise à l'heure été/hiver	Mise à jour automatique	Mise à jour automatique	Mise à jour manuelle
Simulation de présence	OUI totalement personnalisable	OUI avec variations de 15 à 60 minutes au choix	OUI avec horaires fixes
Alerte sonore et visuelle si l'ordre n'a pas été reçu correctement par un volet	OUI notifications Push avec nom de l'équipement concerné et état des dernières positions	OUI retour d'information indique le nom du volet concerné	NON
Mise en veille des programmations	OUI avec bouton pause	OUI un bouton met en veille tous les programmes d'un coup	OUI manuellement groupe par groupe
Historique des actions des volets	OUI (dernières actions et prochains ordres)	OUI les derniers ordres sont mémorisés pour chaque volet	NON
Maintenance possible à distance	OUI selon conditions	OUI selon conditions	NON



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 / STORES / BSO PROFALUX, que choisir ?

Je souhaite...	Solution recommandée	Informations et caractéristiques
installer un système de domotique pour volets roulants uniquement	<b>Télécommandes générales Calyps'HOME, Zoé™ ou Noé™</b>	p26-29
installer un système de domotique pour volets roulants et d'autres équipements de la maison	<b>Télécommande générale Calyps'HOME</b>	p26-28

## J'AI DES VOLETS / STORES / BSO PROFALUX, que choisir ?

Avec...	Solution recommandée	Informations et caractéristiques
des volets roulants et/ou BSO filaires	<b>Volets Profalux Filaires avec un module domotique du marché <sup>(1)</sup></b>	p25
des volets roulants et/ou Stores ou BSO radio Profalux ou radio Profalux solaire	<b>Domotique pour les volets roulants uniquement : Télécommande générale Noé™</b>	p29
des volets roulants, BSO, Stores, Porte de garage, Portail radio Profalux Zigbee ou radio Profalux solaire	<b>Télécommande générale Calyps'HOME et/ou Zoé™</b> <b>Avant juillet 2016 domotique volets et BSO uniquement Zoé™,</b> <b>Après juillet 2016, Zoé si volets et BSO uniquement,</b> <b>Calyps'HOME pour plus d'équipements.</b>	p26-29

Pour plus d'informations et pour les suites de chantier, consultez la page domotique : [www.profalux.com/expertise/en-domotique](http://www.profalux.com/expertise/en-domotique) ou scannez le QR Code



(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 ».

# Les volets Profalux peuvent désormais être pilotés par les télécommandes sans pile Legrand

Le Groupe Stella, dont Profalux est membre et qui réunit des fabricants français de fermetures et protections solaires, vient de signer un contrat de partenariat avec **Legrand**, spécialiste mondial des infrastructures électriques et numériques du bâtiment.

## Partenariat Stella - Legrand



CÉLIANE



DOOXIE



### ⇒ COMPATIBILITÉ

Avec Zigbee, une nouvelle étape vers l'interopérabilité est franchie : depuis Janvier 2023, nos volets roulants, BSO et stores motorisés Profalux Zigbee peuvent être pilotés directement par les télécommandes et la box Legrand. Nos produits sont directement configurés en usine avec les télécommandes Legrand self-e, vous assurant simplicité et rapidité dans la mise en œuvre.

### ⇒ TECHNOLOGIE LEGRAND SELF-E

La technologie électromagnétique brevetée par Legrand permet aux télécommandes d'être autonomes en énergie. Elles s'auto-alimentent dès que l'interrupteur est activé et transforment l'énergie mécanique en énergie électrique. Le système offre fiabilité, durabilité et tranquillité. En effet aucune maintenance ou changement de pile ne sera nécessaire grâce à la technologie sans pile. Plus de produit en panne pour cause de piles usagées et une durabilité testée pour plus de 50 ans d'utilisation.

### ⇒ CONNECTIVITÉ

Cette nouvelle compatibilité permet un fonctionnement avec tout l'univers connecté « with Netatmo »

### ⇒ ESTHÉTIQUE & HARMONIE

Selon leurs envies, les utilisateurs trouveront sur le marché des plaques de finition qui correspondent à leurs configurations et leurs décorations et qu'ils pourront harmoniser avec l'ensemble des commandes électriques de la maison.

### ⇒ ÉCOLOGIE

Certifié Zigbee Green Power, la technologie est 100% autonome, donc plus écologique et offre une réduction effective de l'impact environnemental, il n'y a ainsi plus de pile à recycler.

## VISIO MOUSTIQUAIRE STORE LE PRODUIT **3 EN 1** POUR UN MAXI CONFORT !

Un produit à véritable valeur ajoutée pour vos clients particuliers et pour vous !



### PENSEZ À PROPOSER LE VISIO MOUSTIQUAIRE STORE !

**Un volet roulant, c'est un investissement pour de nombreuses années pour améliorer le confort de son habitat.**

Avec les enjeux toujours plus importants sur la performance thermique et les économies d'énergie, le Visio Moustiquaire Store devient une réponse produit complète aux principales préoccupations des particuliers.

#### ⇒ POUR VOS CLIENTS UTILISATEURS

Tous les avantages d'un volet roulant, d'un store vertical et d'une moustiquaire dans un seul produit.

- Confort thermique, **jusqu'à 93% de la chaleur bloquée en été**
- **Anti-éblouissement**
- Solution **anti-insectes naturelle et 100% efficace**
- **Occultation**
- **Sécurité**

#### ⇒ POUR VOUS, LES PROS

- **0 complexité de pose en plus**, aussi simple que pour un Visio Classique
- **0 temps de pose en plus** par rapport à un Visio Classique
- Un produit **haut de gamme 100% adapté** aux attentes de vos clients.

# Profalux, un engagement concret dans la transition énergétique

Profalux, met son savoir-faire au service d'une **recherche permanente d'efficacité énergétique avec une empreinte carbone minimisée.**

Notre objectif est d'apporter de **vraies réponses techniques, esthétiques et bioclimatiques** aux professionnels et utilisateurs de l'Habitat et du Tertiaire dans un contexte de fortes évolutions des réglementations environnementales et de réchauffement climatique, nécessitant la réduction des émissions de gaz à effet de serre.

## 1 Informations sur les réglementations

### RE 2020

Depuis Janvier 2022, la nouvelle **Réglementation Environnementale 2020 (RE 2020)** est entrée en vigueur. Son objectif est d'améliorer la performance thermique et le confort d'été des occupants tout en réduisant l'impact carbone des bâtiments neufs.

Le bâtiment RE2020 doit, d'une part, profiter au maximum des sources d'énergies gratuites et, d'autre part, réduire le plus possible ses besoins

énergétiques en limitant le chauffage, la climatisation, l'éclairage, l'eau chaude sanitaire et la ventilation.

Elle définit donc de nouveaux standards pour les professionnels (bureaux d'études, promoteurs, constructeurs, architectes, installateurs), notamment pour l'acceptation des permis de construire.

Elle prend en compte notamment :

- Le besoin **bioclimatique** d'un bâtiment et sa **capacité d'isolation** (Bbio),
- La **consommation d'énergie primaire** des équipements (CEP),
- Le calcul des **températures en été pour le confort des occupants** (DH)
- L'**impact carbone de sa construction à son utilisation** (IC).



### Nouveau DPE et Loi Climat & Résilience



Le nouveau DPE (**Diagnostic de Performance Energétique**) est en vigueur depuis le 1<sup>er</sup> Juillet 2021. L'étiquette du logement (de A à G) est désormais déterminée en fonction de deux facteurs : **la consommation d'énergie primaire et les émissions de gaz à effet de serre GES.**

Cette refonte du DPE constitue le bras armé de la loi **Climat et Résilience prévoyant d'interdire la location des logements les plus énergivores :**

- Au **1<sup>er</sup> janvier 2023** : logements dont la consommation d'énergie finale est supérieure à 450kWh/m<sup>2</sup> an (environ 90 000)
- À compter du **1<sup>er</sup> janvier 2025** : logements locatifs classés G (environ 600 000 )
- À compter du **1<sup>er</sup> janvier 2028** : logements locatifs classés F (environ 1,2 million)
- A compter du **1<sup>er</sup> janvier 2034** : interdiction de louer des logements classés E (environ 2,6 millions)

## 2 Préoccupations des français sur le confort thermique de l'habitat

Le réchauffement climatique et la hausse du prix de l'énergie sont des préoccupations majeures pour les Français. Ils cherchent des solutions efficaces, économiques et écologiques pour :

- rafraîchir leur logement en été pour faire face à la canicule de plus en plus présente
- faire des économies d'énergie en hiver, en gardant la chaleur à l'intérieur de leur habitat

### ÉTÉ



- **Près de 7 français sur 10<sup>(1)</sup>** déclarent souffrir des températures trop élevées dans leur logement en période de fortes chaleurs
- **Près de 90% des français<sup>(1)</sup>** considèrent important de trouver une solution concernant les problèmes de chaleur dans le logement

(1) Sources : étude Actibaie - IFOP 2022



Nouveau record national 2022<sup>(1)</sup>

# 33

jours de canicule

Juin - Juillet - Août 2022

# +2,3°C

par rapport aux normales saisonnières<sup>(1)</sup>

Augmentation des températures attendues

# +1,5°C

entre 2021 et 2040 par le GIEC<sup>(3)</sup>

(1) Sources Météo France - www.ecologie.gouv.fr en 2022

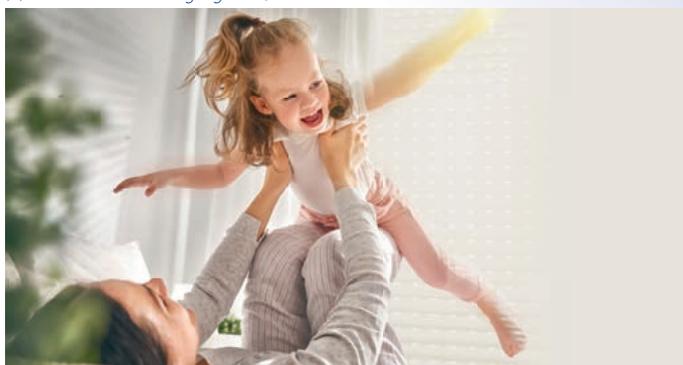
(3) GIEC = Groupe d'expert Intergouvernemental sur l'évolution du Climat



### HIVER

- **84% des consommateurs<sup>(2)</sup>** sont préoccupés par leur consommation d'énergie
- **Plus de 400€<sup>(2)</sup>** de chauffage gaspillés en moyenne/ménage, en raison d'une mauvaise isolation

(2) Sources : www.ecologie.gouv.fr/



Le chauffage

# 65 %<sup>(2)</sup>

des dépenses d'énergie d'un ménage

Dépense moyenne en chauffage

# 1696 €<sup>(2)</sup>

par foyer

Hausse

# +15 %<sup>(2)</sup>

au 1<sup>er</sup> janvier 2023

(2) Sources : www.ecologie.gouv.fr - www.energie-mediateur.fr



**LES SOLUTIONS PROFALUX  
RÉPONDENT PARFAITEMENT  
AUX NOUVEAUX ENJEUX SOCIÉTAUX  
EN TERMES DE PERFORMANCE  
ÉNERGETIQUE DES BÂTIMENTS**

### 3 Les solutions produits Profalux pour améliorer le confort thermique

#### L'énergie est notre avenir, optimisons-la !



Nos volets roulants, BSO et stores verticaux offrent un meilleur confort d'été et des économies d'énergie en toutes saisons.

Leur efficacité est encore améliorée en cas de la programmation des heures d'ouvertures et de fermetures de vos équipements avec la télécommande générale ZOETM (gestion automatisée avec horloge crépusculaire) ou NOETM (gestion manuelle). Mieux encore : pensez au pilotage automatisé en fonction du temps et des saisons grâce à la box connectée Calyps'HOME et le capteur de température et d'ensoleillement.

\* Sur maison standard selon produits et configuration stores verticaux et BSO en confort été volets roulants en confort été/hiver

## Volets roulants



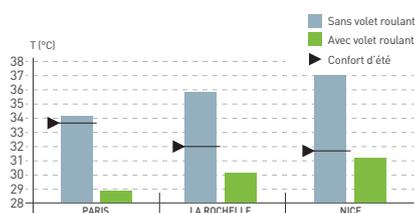
Un volet roulant est **un bouclier thermique efficace**. L'isolation provient du matelas d'air, c'est-à-dire l'espace entre la fenêtre et le volet baissé.

**En hiver, 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 !

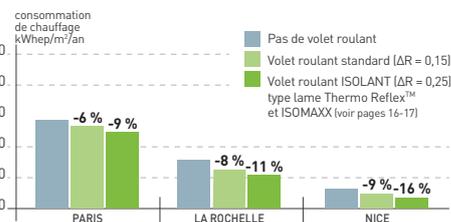
#### THERMIQUE D'ÉTÉ

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



#### THERMIQUE D'HIVER

Performance thermique de l'ensemble du volet roulant et de son coffre : **jusqu'à 16 % d'économie de chauffage** 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](http://www.volet-isolant.com)

## À SAVOIR

La capacité d'isolation d'un volet thermique été et hiver est représentée par le coefficient thermique Delta R. Plus la valeur du ΔR est élevée, plus le volet sera isolant (en position fermée). Profalux a développé des lames thermo-confort spécifiques avec les procédés Thermo-Réflex™ et Beckrytherm®. Le revêtement intérieur Thermo-Reflex™ est constitué de particules d'aluminium hautement réfléchissantes pour conserver la chaleur en hiver. La face extérieure est traitée avec une laque invisible, Beckrytherm®, réfléchissant les rayons du soleil pour diminuer la chaleur intérieure en été.

#### Apport pour thermique d'hiver

Lame aluminium de volet roulant PX Thermo-Reflex™ (Th.R)



Laquage spécial hautement réfléchissant  
Résistance thermique additionnelle  
**ΔR = 0,25 certifié par le CSTB**  
(contre ΔR = 0,15 pour une lame Alu standard)

Source : étude TBC réalisée pour le SNFPSA (Syndicat National de la Fermeture, de la Protection Solaire et des Professions Associées) disponible sur [www.voletisolant.com](http://www.voletisolant.com)

#### Apport pour thermique été et hiver

Lame aluminium de volet roulant PX39 ISOMAXX (avec laque 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**
- **ΔR = 0,25**

## Pensez aux volets roulants Rénovation VISIO MOUSTIQUAIRE STORE et VISIO STORE VERTICAL pour plus de confort thermique !

### VISIO MOUSTIQUAIRE STORE/ VISIO MOUSTIQUAIRE STORE SOLAIRE



Sa polyvalence vous apporte de nombreux bénéfices : occultation, isolation, sécurité, confort, **protection solaire** et **protection anti-insectes**.

#### UN CONFORT THERMIQUE ÉTÉ COMME HIVER AVEC DES ÉCONOMIES À LA CLÉ !

**En été**, le store filtre la chaleur jusqu'à 93% pour un confort thermique optimal grâce aux propriétés de la toile Soltis Horizon 86®. Son utilisation retarde la mise en marche de la climatisation : économie d'énergie et limitation de l'impact environnemental.

**En hiver**, réduction de l'utilisation du chauffage en profitant des apports thermiques gratuits en journée et en évitant les déperditions de chaleur la nuit grâce à la fermeture de vos volets roulants.

### VISIO STORE VERTICAL



Véritable solution innovante sur le marché, le Visio Store Vertical est vraiment facile à vivre pour un bien-être optimal ! Ce produit permet de piloter **vos store et votre volet indépendamment en toute simplicité**.

#### UNE DOUBLE MOTORISATION POUR UN PILOTAGE À LA CARTE !

**En été**, la fonction store permet de rester au frais tout en profitant de la lumière naturelle : jusqu'à 93 % de la chaleur bloquée grâce au store Soltis Horizon 86®, limite l'utilisation de la climatisation et diminue les émissions de CO<sub>2</sub>.

**En hiver**, 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 (apports solaires dans la journée et moins de déperditions de chaleur vers l'extérieur la nuit).

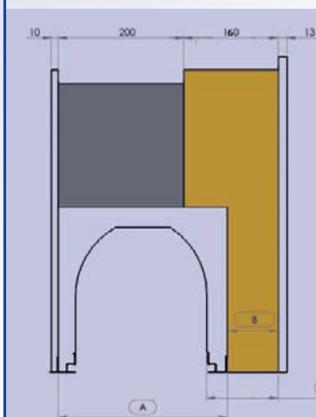
## Presto, volets roulants traditionnels

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.

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'améliorer la performance énergétique des bâtiments.



#### Performance des coffres tunnels **Coffralux** $U_c = 0,65 \text{ W (m}^2\cdot\text{K)}$ selon configuration

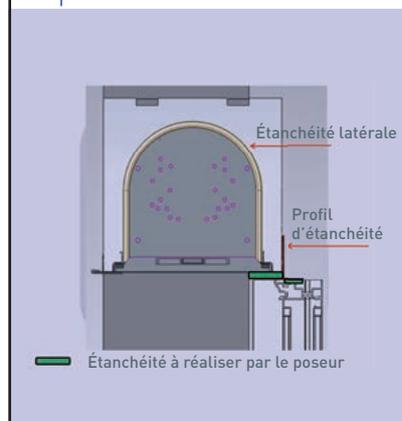


- L'isolation de la paroi se mesure avec le coefficient  $U_p$  (Uparoi) qui symbolise les déperditions thermiques. Plus ce  $U_p$  est faible, meilleure est l'isolation. Il faut toujours comparer le  $U_p$  plutôt que le  $U_c$  (Ucoffre), deux coffres à  $U_c$  égaux peuvent avoir un  $U_p$  différent en fonction de leurs tailles.

**Plus le coffre est petit, plus on peut maximiser l'isolation entre le Coffralux et la paroi intérieure**

Section Coffralux	$U_p$ Déperditions thermiques de la paroi	A Largeur coffre	B Isolation intérieure	C Épaisseur totale d'isolant (coffre compris)
28	0,26	280	80	115

#### Coffre tunnel **Coffralux** avec joues étanchées et profil de liaison menuiserie



- Pour une étanchéité périphérique renforcée

**Apport pour thermique d'hiver et d'été**

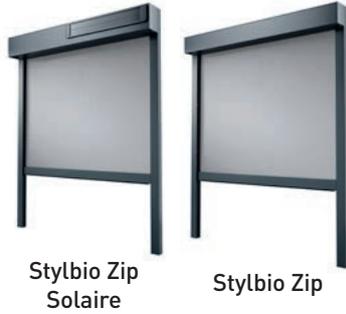
# Stores Verticaux

## APPORT POUR THERMIQUE D'ÉTÉ

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
- Diminue la consommation d'énergie
- Assure le confort des occupants
- Protection contre le vis-à-vis
- Effet anti-éblouissement

### Gamme stores spécial habitat Stylbio Zip



Stylbio Zip Solaire

Stylbio Zip

Idéal pour larges baies et pergolas  
Grandes dimensions jusqu'à 6 m de large  
Excellente résistance au vent

### Gamme stores spécial chantier Ambio



Ambio Zip  
Ambio Zip Solaire

Ambio  
Ambio Solaire

Idéal pour les bâtiments logements collectifs & tertiaire  
Plus petit caisson de sa catégorie et lame finale 100% effaçable

## LE SAVIEZ-VOUS ?

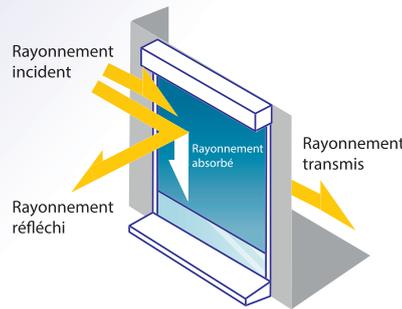
### COMMENT APPRÉCIER L'EFFICACITÉ DU STORE ?

#### Transmission de l'énergie solaire totale

Le facteur solaire, dit facteur  $g_{tot}^e$ , représente la capacité de la toile à bloquer la chaleur à l'extérieur de l'habitat. Plus le facteur solaire est petit, plus la toile protège de la chaleur. **Une protection solaire, pour être efficace, doit avoir un facteur solaire inférieur ou égal à 0,30.**

Les toiles Serge Ferrari® sont particulièrement efficaces en protection solaire :

- $g_{tot}^e$  Soltis HORIZON 86® compris entre 0.07 à 0.11
- $g_{tot}^e$  Soltis VEOZIP® compris entre 0.03 et 0.05



RAYONNEMENT TRANSMIS

RAYONNEMENT INCIDENT

$$g_{tot}^e$$

(Le facteur solaire total est calculé sur l'ensemble vitrage et dispositif de protection solaire)

Les stores extérieurs apportent une protection thermique pouvant être jusqu'à **4 fois plus efficace** que les stores intérieurs. Le choix de la couleur d'une protection solaire a un impact direct sur la valeur du  $g_{tot}^e$  à l'extérieur, les coloris foncés offrent une meilleure protection contre la chaleur que les coloris clairs car ils absorbent davantage l'énergie solaire.

#### Incidences des coloris de la toile Soltis 86

	Coloris foncés	Coloris clairs
Protection contre la chaleur	★★★★★	★★★
Anti-éblouissement / visibilité extérieure	★★★★★	★★★★
Apport de lumière dans la pièce	★★★	★★★★★

# Brise-Soleil Orientables

## BSO référence et Visio BSO référence

### APPORT POUR THERMIQUE D'ÉTÉ

- Jusqu'à 90% de la chaleur bloquée à l'extérieur
- Garde la fraîcheur sans utiliser de climatisation énergivore
- Excellente gestion des apports de lumière et de chaleur
- Permet une ventilation du bâtiment



Idéal grandes dimensions jusqu'à 15 m²  
Excellente résistance & durabilité selon les produits et les configurations



BSO référence

Visio BSO référence

# Calyps'HOME/Zoé™/Noé™ - Télécommandes générales avec horloge

Profalux propose des produits motorisés, notamment avec une commande générale avec réglage crépusculaire sur la motorisation zigbee et, bien sûr, une solution connectée, Calyps'HOME® adaptée à tous les produits et permettant de piloter son habitat même à distance !

Cette solution connectée est un véritable atout pour l'amélioration de la performance énergétique d'un bâtiment. Elle permet une gestion automatisée de l'ouverture et la fermeture des volets, brise-soleil orientables et stores en fonction des horaires de la journée et des saisons, mais aussi et surtout, de l'ensoleillement et de la température extérieure grâce à un capteur (en option).

## Apport pour thermique d'hiver et d'été

- Les télécommandes générales avec horloge, **Calyps'HOME, Zoé™ ou Noé™**, permettent une gestion horaire des Volets Roulants et Brise-Soleil Orientables Profalux (Facteur correctif **Fsw = 1,2**)
- **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).



## Capteur d'ensoleillement & de température

Le capteur Profalux est destiné à la mesure de la température et de la luminosité pour une gestion automatisée des équipements. Le mode Eco-Confort est pré-défini pour une installation simple et rapide.

Accompagné de Calyps'HOME, votre capteur vous permettra notamment de :

- piloter les équipements en fonction de la météo.
- consulter l'historique des données et de visualiser la météo depuis l'interface web ou depuis son smartphone.
- créer/personnaliser des scénarios depuis l'interface web.



### Caractéristiques techniques

- Batterie Lithium 3.6 V
- Dimensions (LXHXP) : 38.5 X 95 X 42 mm
- IP34
- Plage d'utilisation
  - Luminosité : 0 à 50 000 Lux
  - Température : -20°C à + 60°C

RE 2020  
RECONSTRUCTION ENVIRONNEMENTALE



## Mesurez l'efficacité thermique des volets roulants, brise-soleil orientables et stores verticaux grâce au simulateur Caleepso

Au printemps 2023, le Groupement Actibaie a lancé un calculateur des Economies d'Énergie des Protections Solaires (Caleepso).

Son objectif est de fournir un logiciel gratuit aux professionnels pour leur permettre de mieux conseiller leurs clients sur l'éventail des solutions permettant d'améliorer la performance thermique du bâtiment et économiser de l'énergie. Ce simulateur définit six étapes pour calculer les économies d'énergie possibles : la localisation, l'ensoleillement, le vitrage, la protection solaire, le coloris et le mode de gestion. Les résultats sont calculés sur la base de deux scénarios climatiques : le climat actuel et une projection sur 2040 selon le scénario « Moyen » RCP 4.5 défini par le GIEC.

Il permet donc de calculer sur une année - en kilowatts ou en euros - les économies d'énergie (dont les économies sur la climatisation selon les configurations) et d'évaluer la réduction moyenne des émissions de gaz à effet de serre en fonction des solutions de volets roulants ou de protections solaires choisies.



*Un outil utile et pratique  
pour conseiller vos clients  
sur les **meilleures  
solutions thermiques !***

*Flashez le QR CODE  
et découvrez vite  
**le nouveau simulateur Caleepso !***



## 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.

## Certificat NF

Organisme certificateur  
Mandaté par AFNOR Certification

### Certificat

**FERMETURES**  
Baies, portes, vérandas et accessoires  
Brise soleil orientable « BSO Référence et Visio BSO Référence »

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à ces caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF Fermetures (NF 202) en vigueur, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision notifiée par le CSTB, AFNOR Certification accorde à :

**La société** **PROFALUX**  
377, rue des Cyprès FR-74311 CLUSES Cedex

**Usine** **PROFALUX**  
377, rue des Cyprès FR-74311 CLUSES Cedex

Le droit d'usage de la marque NF Fermetures pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les règles générales NF et le référentiel mentionné ci-dessus.

**Décision d'admission n° 796-263-121 du 11 février 2019**  
**Décision d'extension n° 984-263-121 du 03 janvier 2023**  
**Cette décision se substitue à la décision n° 796-263-121 du 11 février 2019**

Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr/certifications/nf202/> pour en vérifier sa validité.

---

**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

A ce certificat est attaché le classement VEMCROS

Résistance au vent :	V*3 V*5	Selon dimensions
Endurance mécanique :	E*2	Maisœuvre motorisée
Maisœuvre :	M	Maisœuvre motorisée
Résistance aux chocs :	C*	Critère accepté
Comportement à l'escofflement (1) :	R	Critère accepté
Occultation :	O*	Critère non demandé
Corrosion :	S*1	Critère accepté
Résistance thermique :	AR*	Selon configurations
Facteur solaire :	Sws - gbt*	Selon coloris

Note : Les niveaux des classes, en fonction de la configuration et des dimensions, sont ceux retenus dans le dossier de la marque déposé au CSTB et synthétisés dans les pages suivantes.

(1) Cette caractéristique complémentaire n'est pas visée par la norme produit NF EN 13659

Ce certificat comporte 3 pages.

Correspondant :

DIRECTION BAIES ET VITRAGES  
Courriel : [NE202@cstb.fr](mailto:NE202@cstb.fr)  
Tél. : 01 64 68 04 45

---

**Centre Scientifique et Technique du Bâtiment**  
84 avenue Jean Jaurès - Charpennes-Marne - 77447 Marne-la-Vallée cedex 2  
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 - Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 - [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr)  
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

Par délégation  
du Président

Florian RASSE

Certificats téléchargeables sur [www.profalux.com](http://www.profalux.com)

# 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 14 000. 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**

**C = Chocs**

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



**VOLETS ROULANTS**

**R = Rayonnement solaire**

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



**VOLETS ROULANTS**

**O = Occultation**

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



**VOLETS ROULANTS ET BSO**

**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.



**BSO**

**Tenue au gel**

Capacité du produit à fonctionner à des températures négatives sans détérioration fonctionnelle.



**VOLETS ROULANTS ET BSO**

**Facteur solaire**

Capacité à gérer les apports solaires. Le facteur solaire (nommé **S<sub>ws</sub>** ou **g<sub>tot</sub>**) caractérise les apports solaires de l'ensemble menuiserie plus protection solaire. Plus le facteur solaire est petit, plus les apports solaires sont faibles.



Étiquette collée sur la lame finale attestant le marquage NF VEMCROS, des volets roulants et BSO et le marquage NF VEMSOAH des portes de garage

## Portes de garage



**V = Résistance au vent**



**E = Endurance mécanique**



**M = Manœuvrabilité**



**S = Sécurité**



**O = Oxydation**



**A = Perméabilité à l'air**



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



**C = Résistance aux chocs**



**U = Résistance thermique**



PORTES DE GARAGE selon configuration

**Portes de garage :**

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

\*Au 01/04/2022

Retrouvez la liste détaillée des exigences NF pour les portes de garage sur : [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr)

### Certificat NF Porte de garage



Certificat téléchargeable sur [www.profalux.com](http://www.profalux.com)

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

## Marquage CE des fermetures

Une harmonisation du marquage CE des produits de la construction impose aux fabricants, depuis le 1<sup>er</sup> 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](https://profalux-pro.com/depannage)

Toujours disponible  
Plus de 50 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

### Notices de réglage moteurs et télécommandes

Une solution mobile, avec plus de 50 situations de dépannage, toujours disponible.

### Libre téléchargement

des notices de pose et de dépannage depuis un mobile

# Aide au choix

## 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			
	Fermeture conseillée	Protection solaire conseillée			Fermeture conseillée	Protection solaire conseillée	
	p78 p80	p90 p92	p106 p102		p78 p80	p90 p92	p106 p102
<b>Coffre tunnel (non fourni)</b>	Presto pour Coffre tunnel	BSO Référence	Ambio - Ambio Zip	<b>Coffre tunnel (non fourni)</b>	Presto pour Coffre tunnel	BSO Référence	Ambio - Ambio Zip
	p78				p62 p64	p106 p102	
<b>Coffre Y ou Demi-linteau</b>	Presto pour Coffre demi-linteau			<b>Réservation dans l'isolant</b>	Evolution 4 ITE <sup>(2)</sup>	Ambio - Ambio Zip	
	p78 p80						
<b>Coffre menuisé bois</b>	Presto pour Coffre menuisé bois	Ambio - Ambio Zip					
	p58 p60	p94 p96	p106 p102		p58 p60	p94 p96	p106 p102
<b>Sans réservation pour pose extérieure</b>	Visio	Visio BSO Référence	Ambio - Ambio Zip	<b>Sans réservation pour pose extérieure</b>	Visio	Visio BSO Référence	Ambio - Ambio Zip

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

	Volet roulant conseillé	Protection solaire conseillée	
	p82	p90 p92	p106 p102
<b>Réservation dans bardage</b>	Presto MOB <sup>(3)</sup>	BSO Référence	Ambio - Ambio Zip
	p78 p80		
<b>Coffre menuisé bois</b>	Presto pour Coffre menuisé bois		
	p58 p60	p94 p96	p106 p102
<b>Sans réservation pour pose extérieure</b>	Visio	Visio BSO Référence	Ambio - Ambio Zip

(1) Construction traditionnelle : Béton - Brique - Béton cellulaire

(2) Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE)

(3) Maison à Ossature Bois (MOB)

# Aide au choix

## Quel produit pour une RÉNOVATION ?

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			
	Fermeture conseillée	Protection solaire conseillée			Fermeture conseillée	Protection solaire conseillée	
 <p>Coffre tunnel (non fourni) ou autre réservation</p>	 <p>p78 p80</p>	 <p>p90 p92</p>	 <p>p106 p102</p>	 <p>Coffre tunnel (non fourni) ou autre réservation</p>	 <p>p78 p80</p>	 <p>p90 p92</p>	 <p>p106 p102</p>
	Presto pour Coffre tunnel*	BSO Référence	Ambio - Ambio Zip		Presto pour Coffre tunnel*	BSO Référence	Ambio - Ambio Zip
				 <p>Réservation dans l'isolant</p>	 <p>p62 p64</p>	 <p>p106 p102</p>	
				Evolution 4 ITE <sup>(2)</sup>			
 <p>Sans réservation pour pose extérieure</p>	 <p>p58 p60</p>	 <p>p94 p96</p>	 <p>p106 p102</p>	 <p>Sans réservation pour pose extérieure</p>	 <p>p58 p60</p>	 <p>p94 p96</p>	 <p>p106 p102</p>
	Visio*	Visio BSO Référence	Ambio - Ambio Zip		Visio*	Visio BSO Référence	Ambio - Ambio Zip

## Quel produit pour une pergola ?

## Quel produit pour une véranda ?

	Store toile conseillé	Store toile conseillé	BSO conseillé
	 <p>p98 p100</p>	 <p>p98 p100</p>	 <p>p90 p92</p>
	Stylbio Zip	Stylbio Zip	BSO Référence

(1) Construction traditionnelle : Béton - Brique - Béton cellulaire

(2) Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE)

\* Disponible avec panneau Solaire

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

Flashez le QR CODE

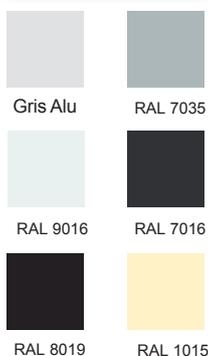


Pour plus d'information  
sur les coloris  
d'encadrement et toiles.

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

## Offre coloris Volets Roulants - LAME PX39

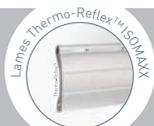
### LISTE 1 Sans plus-value\*



### LISTE 2 Avec plus-value\*



### LISTE 3 Avec plus-value\*



\* 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 Roullants - LAME PX40

LISTE1 Sans plus-value*		LISTE2 Avec plus-value*		
Gris Alu	RAL 7035	RAL 9007	RAL 9010	Chêne doré
RAL 9016	RAL 7016	Gris 2900S	Bronze	RAL 9005
RAL 1015	RAL 8019	RAL 7039	Noir 2100S	



## Offre coloris BSO - LAME PX90Z

LISTE1 Sans plus-value*		LISTE2 Avec plus-value*			LISTE3 Avec plus-value*			
Gris Alu	RAL 7035	RAL 9007	RAL 9010	RAL 3004	RAL 9001	RAL 7033	RAL 6021	RAL 6005
RAL 9016	RAL 7016	Gris 2900S	Bronze	Noir 2100S	RAL 1007	RAL 7015	RAL 7021	RAL 7012
RAL 1015	RAL 8019	RAL 9005	RAL 7022	RAL 7039	RAL 7011	RAL 7037	RAL 7047	RAL 5018
					RAL 5002	RAL 5009	RAL 5014	RAL 8001
					RAL 3013	RAL 8011	RAL 8014	RAL 3003



## Offre coloris Portes de Garage - LAME PX75

LISTE1 Sans plus-value*		LISTE2 Avec plus-value*		
Gris Alu	RAL 7035	RAL 9005	Noir 2100S	RAL 3004
RAL 9016	RAL 7016	RAL 6500	RAL 6021	Chêne doré
RAL 1015	RAL 8019			



# Visio avec Store Vertical VSV



- Solution unique 2 produits en 1
- Sécurité
- Toile de store Soltis 86 de Serge Ferrari®  
Bloque jusqu'à 93% de la chaleur  
Gestion de la lumière : jusqu'à 28% de transmission de lumière naturelle
- Moins cher qu'un volet + un store
- Une seule pose
- 2 moteurs et 2 télécommandes
- Caisson arrondi pour une harmonisation avec Visio
- Lame finale encastrée, effacement total dans le caisson
- Possibilité de récupérer 4 mm d'absence de jeu en largeur à la pose
- VSV avec lame PX39 + toile Soltis 86 :  $\Delta R = 0,23 \text{ m}^2.\text{K/W}$   
avec lame PX39 Thermo-Reflex™ ou ISOMAXX + toile Soltis 86 :  
 $\Delta R = 0,33 \text{ m}^2.\text{K/W}$
- Pose en enroulement extérieur uniquement

**TRÈS ADAPTÉ**  
AUX PIÈCES  
EXPOSÉES SUD



## CAS DE POSE

### Pose **SANS RÉSERVATION**

Construction traditionnelle  
avec isolation par l'intérieur ou l'extérieur



**Sous linteau\*** (Enroulement extérieur)



**En applique\*** (Enroulement extérieur)

\*Possible aussi en Maison Ossature Bois

## Caractéristiques techniques

### Lames (coloris, voir sur la dernière page)



### Manœuvres

●	Radio (moteur Profalux Zigbee uniquement)
✗	Manœuvre de secours
✗	Filaire
✗	Tirage direct
✗	Tringle oscillante

● Réalisable ✗ Non réalisable

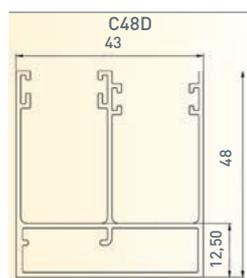
#### Uniquement motorisé avec Radio

- 1 moteur pour le volet
- 1 moteur pour le store

### Limites mini

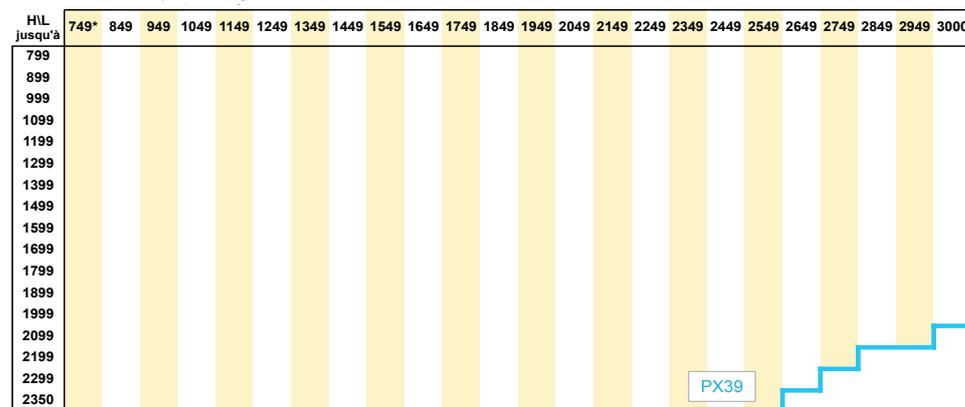
	Électrique sans secours Moteur Profalux (en mm)
LDC* mini	495
HCC* mini	400

### Coulisse



### Limites d'utilisation lames Alu pour Visio avec Store Vertical

H = Hauteur caisson compris / L = largeur Dos de Coulisses



⚠ Raccord horizontal de la toile de store si LDC > 1831 et HCC > 1570

### Résistance au vent

	Jusqu'à LDC	Jusqu'à LDC	Jusqu'à LDC
PX39	V*5 1700 mm	V*4 2100 mm	V*3 2500 mm

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm sous coffre

\*LDC: Largeur Dos de Coulisses

\*HCC: Hauteur Caisson Compris

### Sections des caissons

HCC* jusqu'à	PX39
650	132
750	
850	
950	
1050	
1150	
1250	
1350	
1450	
1550	
1650	155
1750	
1850	
1950	
2050	
2150	
2250	
2350	

### Forme du caisson



### Toile Soltis Horizon 86 Serge Ferrari

Coefficient d'ouverture	14%
Poids	380 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	0,45 mm
Résistance rupture (chaîne/trame)	230 / 160 daN / 5 cm
Résistance déchirure (chaîne/trame) 25 / 25 daN	45 / 20 daN
Classement au feu	M1 / Euroclass : B-s2,d0
$g_{tot}^e$	0,07 à 0,11 selon coloris

Coefficient d'isolation Visio Store Vertical  
Lame alu + store  $\Delta R = 0,15 + 0,08 \text{ m}^2.K/W$

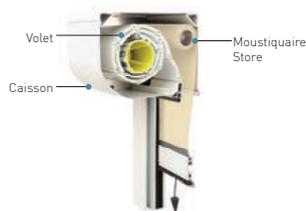
Lame Thermo-Reflex™ / ISOMAXX + store  $\Delta R = 0,25 + 0,08 \text{ m}^2.K/W$

### Couleurs

Flashez le QR CODE pour plus d'information sur les coloris d'encadrement et toiles.



# Visio Solaire Moustiquaire Store



## Nouvelle Génération Écosystème de motorisation solaire avec télécommandes



**3 PRODUITS EN 1  
UN MAXI CONFORT**

- Confort thermique et visuel, protection anti-insectes
- Emprise minimale sur la fenêtre : section de caisson 123/ 132/155
- Effacement total de la lame finale dans le caisson
- Optimisation du clair de vitrage (lumière)
- Possibilité de récupérer 4 mm d'absence de jeu en largeur à la pose
- Toile haute technologie Soltis Horizon 86 de Serge Ferrari  
Transmission de la lumière naturelle jusqu'à 28% et blocage jusqu'à 93% de la chaleur à l'extérieur  
Avec lame PX39 et toile Soltis 86 :  $\Delta R 0.23m^2.K/W^*$   
Avec lame PX39 Thermo-Reflex™ ou ISOMAXX et toile Soltis 86 :  $\Delta R 0.33m^2.K/W^*$
- Manœuvre par tirage direct du store moustiquaire
  - Pose en enroulement extérieur uniquement

\*avec tablier et store en position fermée

## LES AVANTAGES DES PRODUITS SOLAIRES... LA TECHNOLOGIE Neosol EN PLUS

### • GRANDE AUTONOMIE\*

Jusqu'à 50 jours d'autonomie même dans l'obscurité totale.

### • FIABILITÉ À TOUTE ÉPREUVE\*

Haute durabilité du moteur jusqu'à 36 000 cycles équivalents à 50 ans d'utilisation.

### • GESTION SIMPLIFIÉE DES CHANTIERS

Pose sans contrainte d'exposition et télécommande centralisée Neosol HOME livrée prête à l'emploi grâce au système Neosol GROUP READY.

### • PILOTAGE TOUT CONFORT

Duo de télécommandes Neosol ONE et NEOSOL HOME (en option) pour actionner les équipements individuellement ou tous en même temps.

\* sur la base de 2 montées et 2 descentes par jour (Volet Roulant LDC - 1600 mm HCC 2150 mm)

## CAS DE POSE

### Pose **SANS RÉSERVATION**

Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur ou l'extérieur



**Sous linteau\*** au nu extérieur  
(Enroulement extérieur)

\*Possible aussi en Maison Ossature Bois

### ■ Exclusivité : Prise IMPULSE



Chargeur Booster + longueur de câble 3 m  
temps de charge : 1h30

Gagnez en tranquillité et en autonomie

- La prise IMPULSE garantit le fonctionnement du volet, même en utilisation intensive ou en cas de mauvais exposition à la lumière.
- Il suffit de recharger la batterie depuis l'intérieur grâce au chargeur Booster+. Après 90 min, le moteur retrouve plusieurs mois d'autonomie.
- La prise IMPULSE permet le branchement d'une batterie de secours pour un SAV simplifié. La batterie est livrée chargée.
- Garantie 5 ans.

## Caractéristiques techniques

### Lames (coloris, voir sur la dernière page)



### Manœuvres

●	Radio
✗	Manœuvre de secours
✗	Filaire
✗	Tirage direct
✗	Tringle oscillante

● Réalisable ✗ Non réalisable

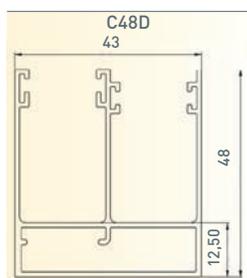
La moustiquaire store se manœuvre uniquement par tirage direct.

### Limites mini

	Électrique sans secours Moteur Profalux (en mm)
LDC* mini	530
HCC* mini	400

⚠ Décalage de 20 mm par rapport à la menuiserie pour faciliter le déverrouillage de la barre de charge de la moustiquaire store

### Coulisse



### Limites d'utilisation lame Alu

H = Hauteur caisson compris / L = largeur Dos de Coulisses

H/L jusqu'à	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749
799											
899											
999											
1099											
1199											
1299											
1399											
1499											
1599											
1699											
1799											
1899											
1999											
2099											
2199											
2299											
2350											

### Résistance au vent

	Jusqu'à LDC	Jusqu'à LDC	Jusqu'à LDC
PX39	V*5 1700 mm	V*4 2100 mm	V*3 2500 mm

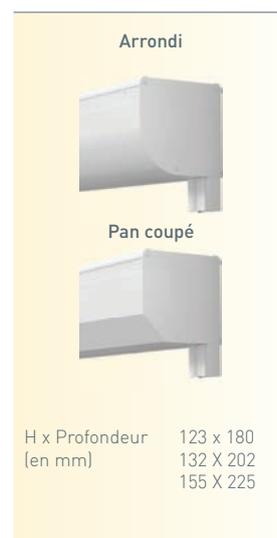
Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm sous coffre

\*LDC : Largeur Dos de Coulisses  
\*HCC : Hauteur Caisson Compris

### Sections des caissons

HCC* jusqu'à	PX39
650	123
750	
850	
950	
1050	
1150	
1250	
1350	132
1450	
1550	
1650	155
1750	
1850	
1950	
2050	
2150	
2250	
2350	

### Forme du caisson



H x Profondeur (en mm) 123 x 180  
132 X 202  
155 X 225

### Toile Soltis Horizon 86

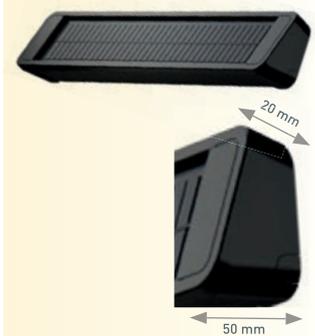


Coefficient d'ouverture	14%
Poids	380 g/m²
Épaisseur	0,45 mm
Résistance rupture (chaîne/trame)	230 / 160 daN / 5 cm
Résistance déchirure (chaîne/trame) 25 / 25 daN	45 / 20 daN
Classement au feu	M1 / Euroclass : B-s2,d0
$g_{tot}^e$	0,07 à 0,11 selon coloris

Coefficient d'isolation Visio Store Vertical  
Lame alu + store  $\Delta R = 0,15 + 0,08 \text{ m}^2.K/W$   
Lame Thermo-Reflex™ / ISOMAXX + store  $\Delta R = 0,25 + 0,08 \text{ m}^2.K/W$

### Panneau déporté Neosol

Panneau solaire déporté : 510 mm x 80 mm x 50 mm  
Câble longueur 1,5 m noir : Câble 3 brins de 0,75mm², gaine 8mm  
Câble longueur 3 m noir : Câble 3 brins 1,5 mm², gaine 8mm



### Couleurs

Flashez le QR CODE pour plus d'information sur les coloris d'encadrement et toiles.



# Visio Moustiquaire Store VMS



- 3 produits en 1
- Moustiquaire Store : Toile Soltis 86 de Serge Ferrari® (transmission de la lumière naturelle jusqu'à 28% et blocage jusqu'à 93% de la chaleur à l'extérieur)
- Emprise minimale sur la fenêtre : sections de Caisson 123/132/155/170 et 205
- Optimisation du clair de vitrage (lumière)
- 2 formes de caisson au choix, arrondi ou pan coupé pour une harmonisation avec Visio
- Lame finale encadrée : effacement total dans le caisson
- Moustiquaire Store manœuvrée par tirage direct à remontée douce
- Possibilité de récupérer 4 mm d'absence de jeu en largeur à la pose
- Pose en enroulement extérieur uniquement  
Avec lame PX39 et toile Soltis 86 :  $\Delta R 0.23m^2.K/W^*$   
Avec lame PX39 Thermo-Reflex™ ou ISOMAXX + toile Soltis 86 :  $\Delta R = 0,33m^2.K/W$

\*Avec store et tablier en position fermée



**TRÈS ADAPTÉ**  
AUX CHAMBRES  
D'ENFANTS  
ET AUX CUISINES

## CAS DE POSE

### Pose **SANS RÉSERVATION**

Construction traditionnelle  
avec isolation par l'intérieur ou l'extérieur

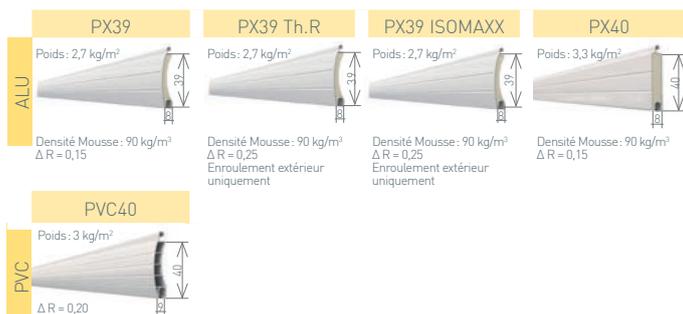


**Sous linteau** (Enroulement extérieur)

Possible aussi en Maison Ossature Bois

## Caractéristiques techniques

### Lames (coloris, voir sur la dernière page)



### Manœuvres

●	Radio
✗	Manœuvre de secours
●	Filaire (moteur Profalux uniquement)
✗	Tirage direct
✗	Tringle oscillante

● Réalisable ✗ Non réalisable

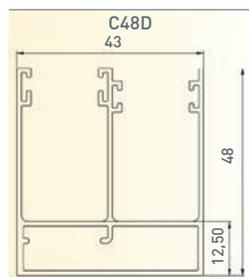
La moustiquaire store se manœuvre uniquement par tirage direct.

### Limites mini

	Électrique sans secours Moteur Profalux (en mm)
LDC* mini	530
HCC* mini	400

⚠ Décalage de 20 mm par rapport à la menuiserie pour faciliter le déverrouillage de la barre de charge de la moustiquaire store

### Coulisse



### Sections des caissons

HCC* jusqu'à	PX39	PX40	PVC40
650	123	132	132
750			
850			
950			
1050			
1150	132	170	155
1250			
1350			
1450			
1550			
1650	155	205	170
1750			
1850			
1950			
2050			
2150	170		
2250			
2350			
2450			

### Formes du caisson



### Toile Soltis Horizon 86 Serge Ferrari

Coefficient d'ouverture	14%
Poids	380 g/m²
Épaisseur	0,45 mm
Résistance rupture (chaîne/trame)	230 / 160 daN / 5 cm
Résistance déchirure (chaîne/trame) 25 / 25 daN	45 / 20 daN
Classement au feu	M1 / Euroclass : B-s2,d0
$g_{tot}^e$	0,07 à 0,11 selon coloris

Coefficient d'isolation Visio Store Vertical  
Lame alu + store  $\Delta R = 0,15 + 0,08 \text{ m}^2.K/W$   
Lame Thermo-Reflex™ / ISOMAXX + store  $\Delta R = 0,25 + 0,08 \text{ m}^2.K/W$

### Limites d'utilisation lames Alu et PVC pour Visio Moustiquaire Store

H = Hauteur caisson compris / L = largeur Dos de Coulisses

H/L* jusqu'à	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749
799											
899											
999											
1099											
1199											
1299											
1399											
1499											
1599											
1699											
1799											
1899											
1999											
2099											
2199											
2299											
2399											
2450											

PX39 / PX40 / PVC40

### Couleurs

Flashez le QR CODE pour plus d'information sur les coloris d'encadrement et toiles.



### Résistance au vent

		Jusqu'à LDC		Jusqu'à LDC		Jusqu'à LDC
PX39	V*5	1700 mm	V*4	2100 mm	V*3	2500 mm
PX40	V*5	2300 mm	V*4	2800 mm	V*3	3300 mm

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm sous coffre

\*LDC : Largeur Dos de Coulisses  
\*HCC : Hauteur Caisson Compris

# Visio Solaire Moustiquaire



## Nouvelle Génération Ecosystème de motorisation solaire avec télécommandes



- 2 produits en 1
- Emprise minimale sur la fenêtre : sections de Caisson 123/132/155
- Optimisation du clair de vitrage (lumière)
- 2 formes de caisson au choix, arrondi ou pan coupé
- Coulisse esthétique et design
- Lame finale encastree : effacement total dans le caisson
- Moustiquaire manœuvrée par tirage direct
- Possibilité de récupérer 4 mm d'absence de jeu en largeur à la pose
- Pose en enroulement extérieur uniquement
- Dimensions du panneau : 510 x 80 x 10 mm
- Disponible en version panneau déporté



TRÈS ADAPTÉ  
AUX CHAMBRES  
ET AUX CUISINES

## LES AVANTAGES DES PRODUITS SOLAIRES... LA TECHNOLOGIE Neosol EN PLUS

### • GRANDE AUTONOMIE\*

Jusqu'à 50 jours d'autonomie même dans l'obscurité totale.

### • FIABILITÉ À TOUTE ÉPREUVE\*

Haute durabilité du moteur jusqu'à 36 000 cycles équivalents à 50 ans d'utilisation.

### • GESTION SIMPLIFIÉE DES CHANTIERS

Pose sans contrainte d'exposition et télécommande centralisée Neosol HOME livrée prête à l'emploi grâce au système Neosol GROUP READY.

### • PILOTAGE TOUT CONFORT

Duo de télécommandes Neosol ONE et NEOSOL HOME (en option) pour actionner les équipements individuellement ou tous en même temps.

\* sur la base de 2 montées et 2 descentes par jour (Volet Roulant LDC - 1600 mm HCC 2150 mm)

## CAS DE POSE

### Pose **SANS RÉSERVATION**

Construction traditionnelle  
avec isolation par l'intérieur ou l'extérieur



**Sous linteau\*** au nu extérieur (Enroulement extérieur)

\*Possible aussi en Maison Ossature Bois

### ■ Exclusivité : Prise IMPULSE



Chargeur Booster +  
longueur de câble 3 m  
temps de charge : 1h30

Gagnez en tranquillité et en autonomie

- La prise IMPULSE garantit le fonctionnement du volet, même en utilisation intensive ou en cas de mauvaise exposition à la lumière.
- Il suffit de recharger la batterie depuis l'intérieur grâce au chargeur Booster +. Après 90 min, le moteur retrouve plusieurs mois d'autonomie.
- La prise IMPULSE permet le branchement d'une batterie de secours pour un SAV simplifié. La batterie est livrée chargée.
- Garantie 5 ans.

## Caractéristiques techniques

### Lames (coloris, voir sur la dernière page)



### Manœuvres

●	Radio
✗	Manœuvre de secours
✗	Filaire
✗	Tirage direct
✗	Tringle oscillante

● Réalisable ✗ Non réalisable

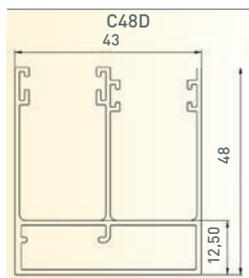
La moustiquaire se manœuvre uniquement par tirage direct.

### Limites mini

	Électrique sans secours Moteur Profalux (en mm)
LDC* mini	530
HCC* mini	400

⚠ Décalage de 20 mm par rapport à la menuiserie pour faciliter le déverrouillage de la barre de charge de la moustiquaire store

### Coulisse



### Sections des caissons

HCC* jusqu'à	PX39
650	123
750	
850	
950	
1050	
1150	
1250	132
1350	
1450	
1550	155
1650	
1750	
1850	
1950	
2050	
2150	
2250	
2350	

### Formes du caisson



### Panneau déporté Neosol

Panneau solaire déporté : 510 mm x 80 mm x 50 mm  
 Câble longueur 1,5 m noir : Câble 3 brins de 0,75mm², gaine 8mm  
 Câble longueur 3 m noir : Câble 3 brins 1,5 mm², gaine 3mm



### Limites d'utilisation lame Alu

H = Hauteur caisson compris / L = largeur Dos de Coulisses

H/L jusqu'à	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749
799											
899											
999											
1099											
1199											
1299											
1399											
1499											
1599											
1699											
1799											
1899											
1999											
2099											
2199											
2299											
2350											

### Résistance au vent

	Jusqu'à LDC	Jusqu'à LDC	Jusqu'à LDC
PX39	V*5 1700 mm	V*4 2100 mm	V*3 2500 mm

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm sous coffre

\*LDC : Largeur Dos de Coulisses  
 \*HCC : Hauteur Caisson Compris

# Visio Moustiquaire VM



- 2 produits en 1
- Emprise minimale sur la fenêtre : sections de Caisson 123/132/155/170/205
- Optimisation du clair de vitrage (lumière)
- 2 formes de caisson au choix, arrondi ou pan coupé
- Coulisse esthétique et design
- Lame finale encastrée : effacement total dans le caisson
- Moustiquaire manœuvrée par tirage direct
- Possibilité de récupérer 4 mm d'absence de jeu en largeur à la pose
- Pose en enroulement extérieur uniquement



**TRÈS ADAPTÉ  
AUX CHAMBRES  
D'ENFANTS  
ET AUX CUISINES**



## CAS DE POSE

### Pose **SANS RÉSERVATION**

Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur ou l'extérieur

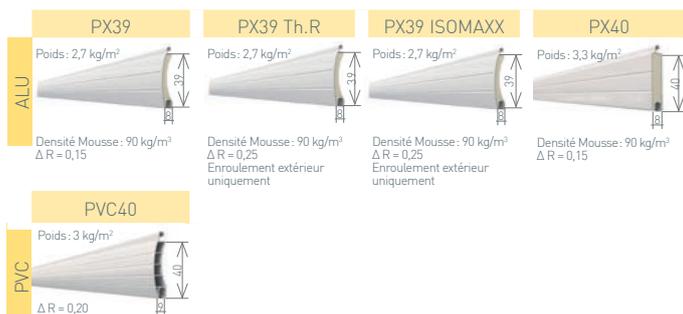


**Sous linteau** (Enroulement extérieur)

Possible aussi en Maison Ossature Bois

## Caractéristiques techniques

### Lames (coloris, voir sur la dernière page)



### Manœuvres

●	Radio (moteur Profalux Zigbee uniquement)
✗	Manœuvre de secours
●	Filaire (moteur Profalux uniquement)
✗	Tirage direct
✗	Tringle oscillante

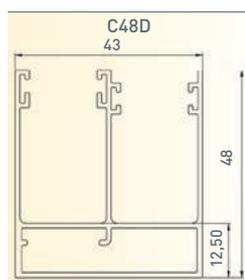
● Réalisable    ✗ Non réalisable

La moustiquaire se manœuvre uniquement par tirage direct.

### Limites mini

	Électrique sans secours (en mm) Moteur Profalux
LDC* mini	530
HCC* mini	400

### Coulisse



⚠ Décalage de 20 mm par rapport à la menuiserie pour faciliter le déverrouillage de la barre de charge de la moustiquaire

### Limites d'utilisation lames Alu et PVC pour Visio Moustiquaire

H = Hauteur caisson compris / L = largeur Dos de Coulisses

HxL* jusqu'à	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749
799											
899											
999											
1099											
1199											
1299											
1399											
1499											
1599											
1699											
1799											
1899											
1999											
2099											
2199											
2299											
2399											
2450											

PX39 / PX40 / PVC40

### Résistance au vent

		Jusqu'à LDC	Jusqu'à LDC	Jusqu'à LDC
PX39	V*5	1700 mm	V*4	2100 mm
PX40	V*5	2300 mm	V*4	2800 mm
			V*3	2500 mm
			V*3	3300 mm

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm sous coffre

\*LDC: Largeur Dos de Coulisses  
\*HCC: Hauteur Caisson Compris

### Sections des caissons

HCC* jusqu'à	PX39	PX40	PVC40
650			
750			
850		132	
950	123		132
1050		155	
1150			
1250			
1350		170	
1450	132		155
1550			
1650			
1750			
1850			
1950			
2050	155	205	170
2150			
2250			
2350			205
2450	170		

### Formes du caisson



# Visio Solaire



## Nouvelle Génération Écosystème de motorisation solaire avec télécommandes



- Emprise minimale sur la fenêtre : sections de Caisson 123/132/155/170/205
- Optimisation du clair de vitrage (lumière)
- 2 formes de caisson au choix, arrondi ou pan coupé
- Coulisse esthétique et design
- Lame finale encastrée, effacement total dans le caisson
- Pose possible dans tous les cas grâce à la prise Impulse facilement accessible pour recharger la batterie de l'intérieur.
- Chargeur Booster + (vendu en option) : plus de tranquillité en cas d'exposition non optimale du panneau solaire et entretien SAV simplifié.
- Possibilité de récupérer 4 mm d'absence de jeu en largeur à la pose
- Pose en enroulement extérieur uniquement
- Dimensions du panneau solaire : 510 x 80 x 10 mm
- Disponible en version panneau déporté

## LES AVANTAGES DES PRODUITS SOLAIRES... LA TECHNOLOGIE Neosol EN PLUS

### • GRANDE AUTONOMIE\*

Jusqu'à 50 jours d'autonomie même dans l'obscurité totale.

### • FIABILITÉ À TOUTE ÉPREUVE\*

Haute durabilité du moteur jusqu'à 36 000 cycles équivalents à 50 ans d'utilisation.

### • GESTION SIMPLIFIÉE DES CHANTIERS

Pose sans contrainte d'exposition et télécommande centralisée Neosol HOME livrée prête à l'emploi grâce au système Neosol GROUP READY.

### • PILOTAGE TOUT CONFORT

Duo de télécommandes Neosol ONE et NEOSOL HOME (en option) pour actionner les équipements individuellement ou tous en même temps.

\* sur la base de 2 montées et 2 descentes par jour (Volet Roulant LDC - 1600 mm HCC 2150 mm)

## CAS DE POSE

### Pose **SANS RÉSERVATION**

Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur ou l'extérieur



**Sous linteau\*** au nu extérieur  
(Enroulement extérieur)



**En applique\*** (Enroulement extérieur)

\*Possible aussi en Maison Ossature Bois

### ■ Exclusivité : Prise IMPULSE



Chargeur Booster + longueur de câble 3 m  
temps de charge : 1h30

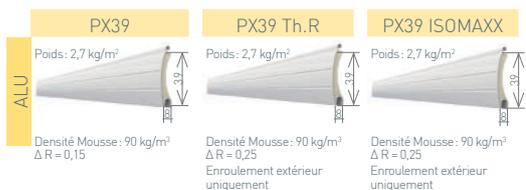


Gagnez en tranquillité et en autonomie

- La prise IMPULSE garantit le fonctionnement du volet, même en utilisation intensive ou en cas de mauvaise exposition à la lumière.
- Il suffit de recharger la batterie depuis l'intérieur grâce au chargeur Booster +. Après 90 min, le moteur retrouve plusieurs mois d'autonomie.
- La prise IMPULSE permet le branchement d'une batterie de secours pour un SAV simplifié. La batterie est livrée chargée.
- Garantie 5 ans.

## Caractéristiques techniques

### Lames (coloris, voir sur la dernière page)



### Manœuvres

●	Radio
✘	Manœuvre de secours
✘	Filaire
✘	Tirage direct
✘	Tringle oscillante

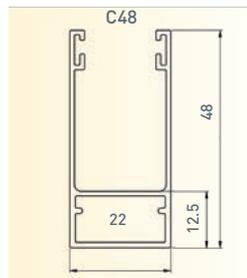
● Réalisable    ✘ Non réalisable

### Limites mini

	Électrique sans secours Moteur Profalux (en mm)
LDC* mini	525
HCC* mini	445

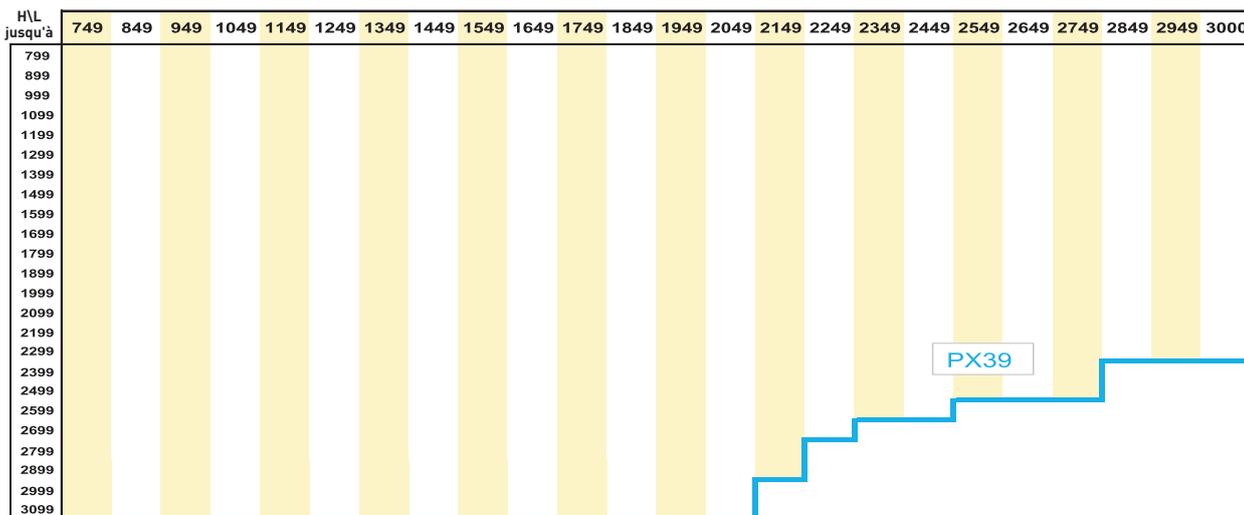
LDC mini panneau déporté 445mm

### Coulisse



### Limites d'utilisation lames Alu PX39

H = Hauteur caisson compris / L = largeur Dos de Coulisses



### Résistance au vent

Jusqu'à LDC	
PX39	V*5 1700 mm
	V*4 2100 mm
	V*3 2500 mm

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm sous coffre  
\*LDC : Largeur Dos de Coulisses. \*HCC : Hauteur Caisson Compris

### Sections des caissons

HCC* jusqu'à	PX39	
650	123	
750		
850		
950		
1050		
1150		
1250	132	
1350		
1450		
1550		
1650	155	
1750		
1850		
1950		
2050		
2150		
2250		
2350		
2450		170
2550		
2650		
2750	205	
2850		
2950		
3050		

### Forme des caissons



### Panneau déporté

Panneau solaire déporté : 510 mm x 80 mm x 50 mm  
Câble longueur 1,5 m noir : Câble 3 brins de 0,75mm², gaine 8mm  
Câble longueur 3 m noir : Câble 3 brins 1,5 mm², gaine 3mm





- 3 formes de caisson au choix : arrondi, pan coupé ou carré
- Sections de caisson adaptées 123/132/155/170/205/230
- Emprise minimale sur la fenêtre
- Surlongueur en option
- Possibilité de récupérer 4 mm d'absence de jeu en largeur à la pose
- Pose en enroulement extérieur
- Pose en enroulement intérieur (caisson forme carrée uniquement)

## CAS DE POSE

### Pose **SANS RÉSERVATION**

Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur ou l'extérieur



**Sous linteau\*** (Enroulement extérieur)



**Sous linteau\*** (Enroulement intérieur)



**En applique\*** (Enroulement extérieur)

\*Possible aussi en Maison Ossature Bois

# Caractéristiques techniques

## Lames (coloris, voir sur la dernière page)

<b>PX39</b> Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> Δ R = 0,15	<b>PX39 Th.R</b> Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> Δ R = 0,25 Enroulement extérieur et intérieur	<b>PX39 ISOMAXX</b> Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> Δ R = 0,25 Enroulement extérieur uniquement	<b>PX40</b> Poids: 3,3 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> Δ R = 0,15
<b>PX55</b> Poids: 3,8 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 70 kg/m <sup>3</sup> Δ R = 0,15	<b>PVC40</b> Poids: 3 kg/m <sup>2</sup> Δ R = 0,20		

## Manœuvres

●	Radio	
●	Manœuvre de secours	
●	Filaire	
●	Tirage direct	
●	Tringle oscillante	(sauf PX55)
● Réalisable	✘ Non réalisable	

## Limites mini

	Électrique sans secours Moteur Profalux (mm)	Électrique avec secours (mm)	Tringle oscillante (mm)	Tirage direct PX39/PX40 (mm)
LDC* mini	407**	700	405	705
HCC* mini	400	400	400	400

\*\*435 mm si coulisse différente de C48

Caisson mini : 155

Caisson mini : 132

Surface maxi : 5 m<sup>2</sup>  
Caisson mini : 132  
Serrure sur lame intermédiaire : uniquement PX39, caisson mini : 155, HC mini = 1250 mm

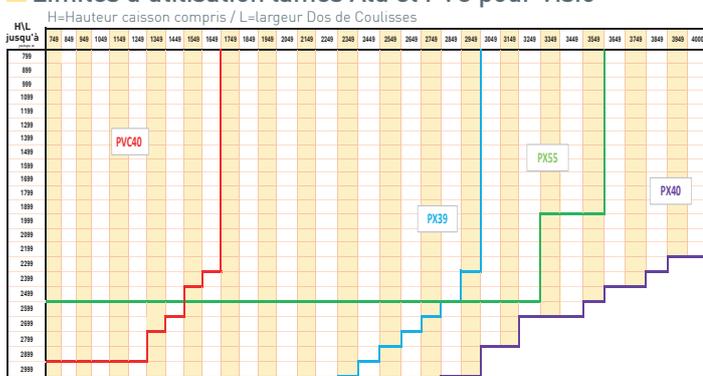
Projection : LDC maxi = 1500 mm. HCC mini = 1450 mm.  
Enroulement extérieur uniquement/incompatible avec moteur  
Bras de projection : Blanc, noir

## Couliasses

<b>C48</b> 48 22	<b>C62</b> 62 22	<b>C62L</b> 62 22 60	<b>C63</b> 62 26
------------------------	------------------------	-------------------------------	------------------------

Lames	Électrique Filaire ou Radio Tirage direct	Manœuvre de secours Tringle oscillante
PX39 / PX40 PVC40	En standard : <b>C48</b> En option : <b>C62 ou C62L</b>	En standard : <b>C62 ou C62L</b>
PX55	<b>C63</b>	<b>C63</b>

## Limites d'utilisation lames Alu et PVC pour Visio



## Résistance au vent

	Jusqu'à LDC		Jusqu'à LDC		Jusqu'à LDC	
PX39	V*5	1700 mm	V*4	2100 mm	V*3	2500 mm
PX40	V*5	2300 mm	V*4	2800 mm	V*3	3300 mm
PX55	V*5	2700 mm				

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm sous coffre  
\*LDC : Largeur Dos de Couliasses. \*HCC : Hauteur Caisson Compris

## Sections des caissons

HCC* jusqu'à	PX39	PX40	PX55	PVC40	HCC* jusqu'à
750		132			750
850				132	850
950	123	155			950
1050					1050
1150					1150
1250			205		1250
1350		170			1350
1450	132			155	1450
1550					1550
1650					1650
1750					1750
1850					1850
1950	155	205		170	1950
2050					2050
2150					2150
2250			230		2250
2350					2350
2450					2450
2550	170			205	2550
2650					2650
2750		230			2750
2850					2850
2950	205				2950
3050					3050

## Forme du caisson

Arrondi	Pan coupé	Carré	H x Profondeur (en mm)
			123 x 130
			132 x 137
			155 x 157
			170 x 170
			205 x 205
			230 x 230

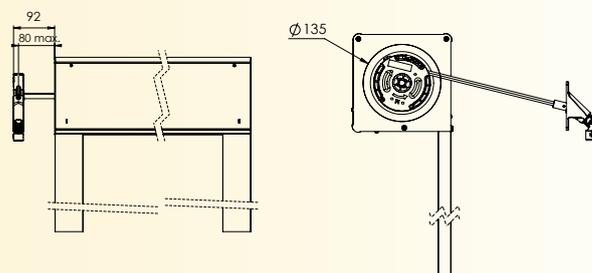
Sauf enroulement intérieur

## Sorties de manœuvre

Sortie 45b sous caisson	Sortie 45°	Sortie 80° en standard	Longueur totale manivelle déployée :
			Mini 1200
			Std 1400
			Maxi 2000

## Pose en feuille

En manœuvre par tringle oscillante, le treuil peut être déporté jusqu'à 80 mm.



# Évolution 4 Solaire

pour Isolation Thermique par l'Extérieur ITE



## Nouvelle Génération Écosystème de motorisation solaire avec télécommandes



- Alimentation à l'énergie solaire, évite le recours à des installations électriques
- Caisson carré
- Sections de caisson adaptées 123/132/155/170
- Panneau solaire déporté : 510 mm x 80 mm x 50 mm
- Trappe accessible par-dessous
- Cornière de finition (en option) :
  - Permet un calage propre de l'isolant
  - Rattrapage du crépi existant facilité sans risque de fissure



## LES AVANTAGES DES PRODUITS SOLAIRES... LA TECHNOLOGIE Neosol EN PLUS

### • GRANDE AUTONOMIE\*

Jusqu'à 50 jours d'autonomie même dans l'obscurité totale.

### • FIABILITÉ À TOUTE ÉPREUVE\*

Haute durabilité du moteur jusqu'à 36 000 cycles équivalents à 50 ans d'utilisation.

### • GESTION SIMPLIFIÉE DES CHANTIERS

Pose sans contrainte d'exposition et télécommande centralisée Neosol HOME livrée prête à l'emploi grâce au système Neosol GROUP READY.

### • PILOTAGE TOUT CONFORT

Duo de télécommandes Neosol ONE et NEOSOL HOME (en option) pour actionner les équipements individuellement ou tous en même temps.

\* sur la base de 2 montées et 2 descentes par jour (Volet Roulant LDC - 1600 mm HCC 2150 mm)

## CAS DE POSE

### Pose dans **RÉSERVATION DANS L'ISOLANT**

Construction traditionnelle  
avec isolation par l'extérieur



### ■ Exclusivité : Prise IMPULSE



Chargeur Booster +  
longueur de câble 3 m  
temps de charge : 1h30



Gagnez en tranquillité et en autonomie

- La prise IMPULSE garantit le fonctionnement du volet, même en utilisation intensive ou en cas de mauvaise exposition à la lumière.
- Il suffit de recharger la batterie depuis l'intérieur grâce au chargeur Booster+. Après 90 min, le moteur retrouve plusieurs mois d'autonomie.
- La prise IMPULSE permet le branchement d'une batterie de secours pour un SAV simplifié. La batterie est livrée chargée.
- Garantie 5 ans.

## Caractéristiques techniques

### Lames (coloris, voir sur la dernière page)



### Manœuvres

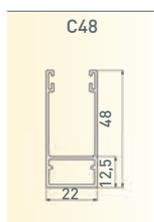
●	Radio
✘	Manœuvre de secours
✘	Filaire
✘	Tirage direct
✘	Tringle oscillante

● Réalisable ✘ Non réalisable

### Limites mini

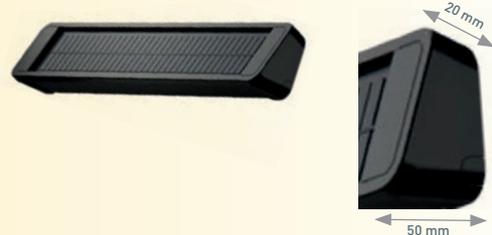
	Électrique sans secours Moteur Profalux (mm)
LDC* mini	465
HCC* mini	400

### Coulisse



### Panneau déporté Neosol

Panneau solaire déporté : 510 mm x 80 mm x 50 mm  
 Câble longueur 1,5 m noir : Câble 3 brins de 0,75mm², gaine 8mm  
 Câble longueur 3 m noir : Câble 3 brins 1,5 mm², gaine 3mm



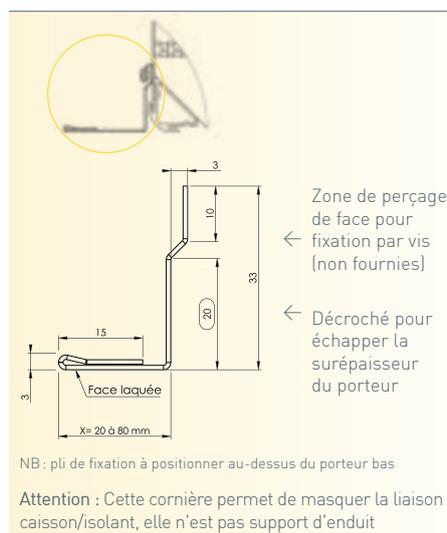
### Sections des caissons

HCC* jusqu'à	PX39
750	123
850	
950	
1050	
1150	
1250	
1350	132
1450	
1550	
1650	
1750	155
1850	
1950	
2050	
2150	
2250	
2350	
2450	170
2550	
2650	
2750	

### Forme du caisson



### Cornière de finition (en option)

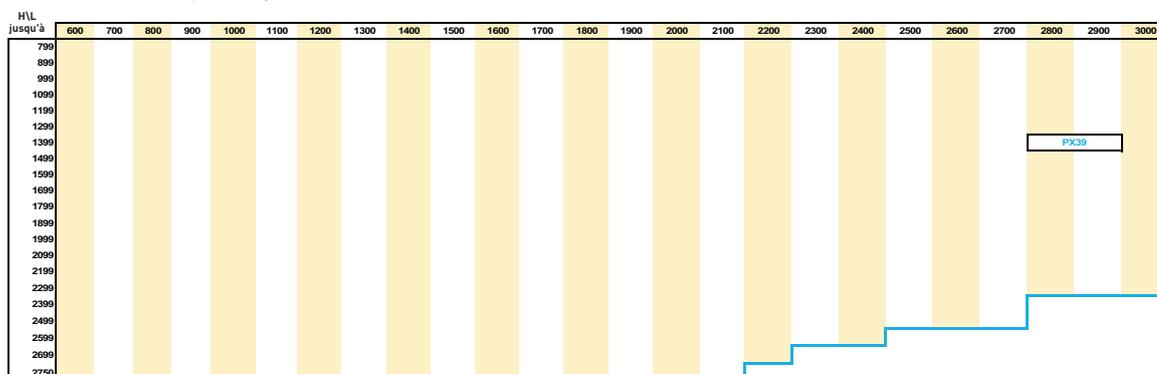


### Trappe de visite



### Limites d'utilisation lames Alu pour Évolution 4 ITE Solaire

H=Hauteur caisson compris / L=largeur Dos de Coulisses



### Résistance au vent

	Jusqu'à LDC	Jusqu'à LDC	Jusqu'à LDC
PX39	V*5 1700 mm	V*4 2100 mm	V*3 2500 mm

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm sous coffre

\*LDC : Largeur Dos de Coulisses  
 \*HCC : Hauteur Caisson Compris

> Retrouvez les plans produits sur [www.profalux-pro.com](http://www.profalux-pro.com)

# Évolution 4 pour Isolation Thermique par l'Extérieur ITE



- Caisson carré uniquement
- Sections de caisson adaptées 123/132/155/170/205/230
- Trappe accessible par-dessous
- Cornière de finition (en option) :
  - Permet un calage propre de l'isolant
  - Rattrapage du crépi existant facilité sans risque de fissure



## CAS DE POSE

### Pose dans **RÉSERVATION DANS L'ISOLANT**

Construction traditionnelle avec isolation par l'extérieur



# Caractéristiques techniques

## Lames (coloris, voir sur la dernière page)

<b>PX39</b> Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> Δ R = 0,15	<b>PX39 Th.R</b> Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> Δ R = 0,25 Enroulement extérieur et intérieur	<b>PX39 ISOMAXX</b> Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> Δ R = 0,25 Enroulement extérieur uniquement	<b>PX40</b> Poids: 3,3 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> Δ R = 0,15
<b>PX55</b> Poids: 3,8 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 70 kg/m <sup>3</sup> Δ R = 0,15	<b>PVC40</b> Poids: 3 kg/m <sup>2</sup> Δ R = 0,20		

## Manœuvres

●	Radio (moteur Profalux Zigbee uniquement)
✗	Manœuvre de secours
●	Filaire (moteur Profalux uniquement)
✗	Tirage direct
✗	Tringle oscillante

● Réalisable    ✗ Non réalisable

## Limites mini

	Électrique sans secours Moteur Profalux (mm)	Tringle oscillante
LDC* mini	433*	400
HCC* mini	400	400

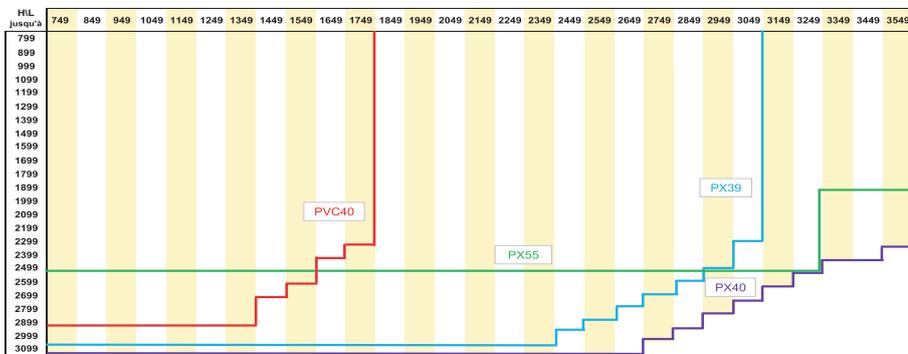
\*447 mm si coulisse différente de C48  
Caisson mini : 132

## Coulisses

Lames	Électrique Filaire ou Radio
PX39 / PX40 PVC40	En standard : <b>C48</b> En option : <b>C62 ou C62L</b>
PX55	<b>C63</b>

## Limites d'utilisation lames Alu et PVC pour Évolution 4 ITE

H=Hauteur menuiserie / L=largeur Dos de Coulisses



## Résistance au vent

		Jusqu'à LDC		Jusqu'à LDC		Jusqu'à LDC
<b>PX39</b>	<b>V*5</b>	1700 mm	<b>V*4</b>	2100 mm	<b>V*3</b>	2500 mm
<b>PX40</b>	<b>V*5</b>	2300 mm	<b>V*4</b>	2800 mm	<b>V*3</b>	3300 mm
<b>PX55</b>	<b>V*5</b>	2700 mm				

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm sous coffre

\*LDC : Largeur Dos de Coulisses  
\*HCC : Hauteur Caisson Compris

## Sections des caissons

HCC* jusqu'à	PX39	PX40	PX55	PVC40	HCC* jusqu'à
750		132			750
850					850
950	123	155		132	950
1050					1050
1150					1150
1250					1250
1350		170	205		1350
1450	132				1450
1550				155	1550
1650					1650
1750					1750
1850					1850
1950					1950
2050	155	205		170	2050
2150					2150
2250					2250
2350			230		2350
2450					2450
2550	170			205	2550
2650					2650
2750		230			2750
2850					2850
2950	205				2950
3050					3050

## Forme du caisson

**Carré**

H x Profondeur (en mm)

- 123 x 130
- 132 x 137
- 155 x 157
- 170 x 170
- 205 x 205
- 230 x 230

Sous longueur de caisson possible Maxi 14 mm avec coulisse C62

## Trappe de visite

Trappe démontable par-dessous, collée au porteur pour conserver de la rigidité une fois démontée et permettre un remontage plus aisé. Démontage du moteur facilité.

## Cornière de finition (en option)

NB : pli de fixation à positionner au-dessus du porteur bas  
Attention : Cette cornière permet de masquer la liaison caisson/isolant, elle n'est pas support d'enduit

> Retrouvez les plans produits sur [www.profalux-pro.com](http://www.profalux-pro.com)

# Bloc Baie à Rupture de Pont Thermique BRPT



BRPL



BRPU

- Des performances thermiques renforcées  
BRPL :  $U = 2,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^*$   
BRPU :  $U = 2,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^*$   
\*si le caisson est derrière un linteau de 20 cm
- Une isolation phonique  $D_{n, e, w}$  (C ; Ctr) : 45 (-1 ; -4) dB
- Produit spécialement adapté : trappe de visite intérieure
- Continuité alu fenêtre
- Isolation acoustique en option
- Pas de condensation
- Surlongueur pour alignement avec le couvre-joint
- Bi-coloration : caisson = coloris 1, coulisses + lame finale = coloris 2
- Sections de caisson adaptées 132/155/170/205
- Pose en enroulement intérieur uniquement

2 FORMES  
DE CAPOTAGE



Capotage L



Capotage U

## CAS DE POSE

### Pose **SANS RÉSERVATION**

Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur



Possible aussi en Isolation Thermique par l'Extérieur

## Caractéristiques techniques

### Lames (coloris, voir sur la dernière page)



### Manœuvres

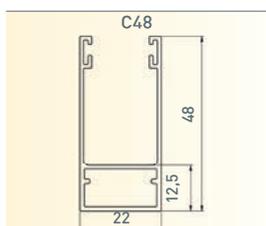
●	Radio (moteur Profalux Zigbee uniquement)
✗	Manœuvre de secours
●	Filaire (moteur Profalux uniquement)
✗	Tirage direct
✗	Tringle oscillante

● Réalisable ✗ Non réalisable

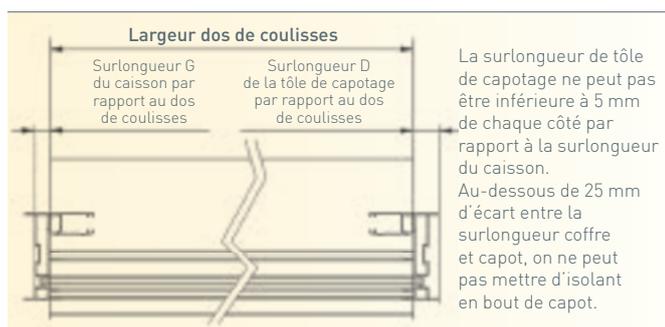
### Limites mini

	Électrique sans secours Moteur Profalux (mm)
LDC* mini	407
HCC* mini	400

### Coulisse

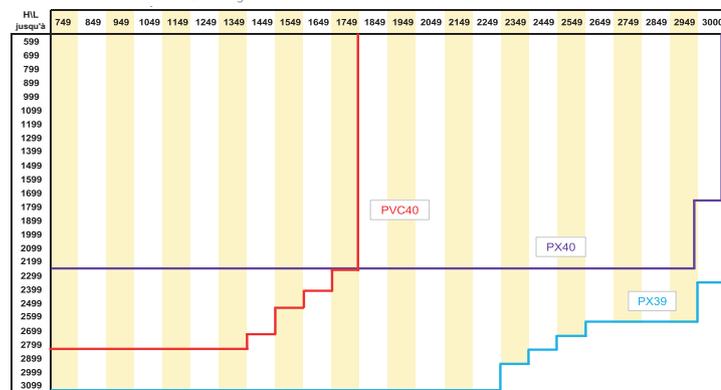


### Surlongueurs latérales



### Limites d'utilisation lames Alu et PVC pour Bloc Baie à Rupture de Pont Thermique

H=Hauteur menuiserie / L=largeur Dos de Coulisses



### Résistance au vent

		Jusqu'à LDC		Jusqu'à LDC		Jusqu'à LDC
PX39	V*5	1700 mm	V*4	2100 mm	V*3	2500 mm
PX40	V*5	2300 mm	V*4	2800 mm	V*3	3300 mm

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm sous coffre

\*LDC: Largeur Dos de Coulisses

\*H: Hauteur de Châssis

### Sections des caissons

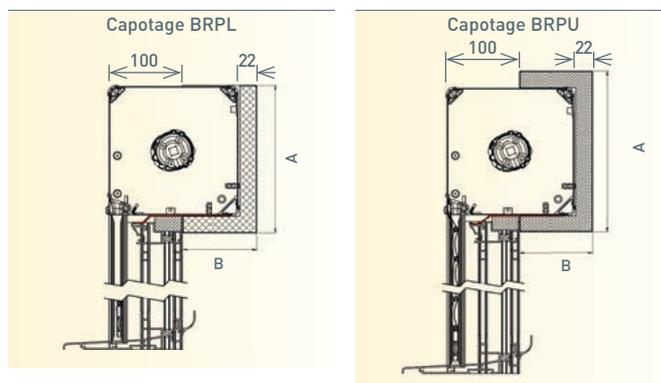
H* jusqu'à	PX39	PX40	PVC40
	BRPL/BRPU	BRPL/BRPU	BRPL/BRPU
550		132	
650			
750		155	
850			132
950	132		
1050			
1150		170	
1250			
1350			
1450			155
1550			
1650			
1750	155	205	
1850			
1950			
2050			170
2150			
2250			
2350	170		
2450			
2550			205
2650			
2750			
2850	205		
2950			
3050			
3099			

H x Profondeur (en mm)

132 x 137  
155 x 157  
170 x 170  
205 x 205

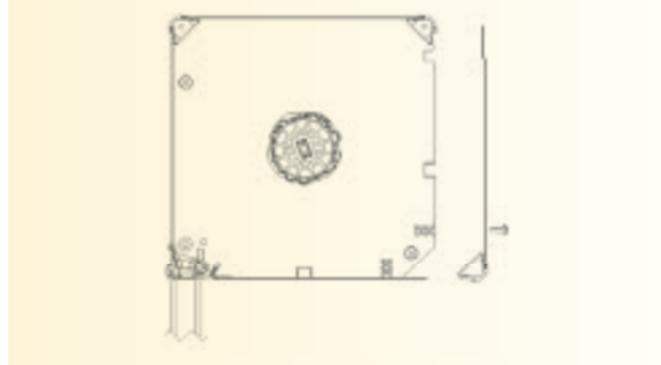
ⓘ Avec l'option isolation acoustique, vérifier la faisabilité avec notre service technique

### Forme des capotages



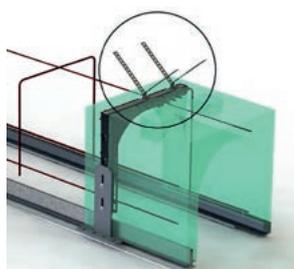
La profondeur hors tout ou l'épaisseur d'isolation est toujours égale à 100 mm

### Trappe de visite intérieure démontable



> Retrouvez les plans produits sur [www.profalux-pro.com](http://www.profalux-pro.com)

# Coffralux et Coffre demi-linteau



Coffralux Renforcé



Coffralux Renforcé option brique



Coffralux



Coffre demi-linteau



- Facile à poser
- Améliore l'isolation thermique
- Autoportant sans être porteur
- Esthétique : coffre invisible de l'intérieur ou de l'extérieur
- Sous-faces adaptées
- Cache-rail de finition fourni

## Coffralux

- Sections adaptées à tout type d'isolation 28
- Avis technique CSTB n° 16/13-676\_V2
- Face extérieure fibragglo
- $U_c = 0,65 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  selon configuration
- Mortaise de ventilation en option

## Coffralux Renforcé :

- Offre une résistance mécanique nécessaire à la satisfaction des dispositions spécifiques des différents DTUs sur longueur de tableau supérieur à 1700mm
- Face extérieure Fibragglo sur lequel une couche d'accroche de 1 à 2 mm peut être appliquée
- Face extérieure en parement brique non gélive en option (7mm d'épaisseur)
- Renforts livrés montés dans coffre (par renfort : 1 aile de renfort + 2 liens de chaînage + 1 reprise de menuiserie)

## Coffre demi-linteau

- Face extérieure enduit béton
- Section de 30

## CAS DE POSE

### COFFRALUX

Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur ou l'extérieur



[Enroulement intérieur]



[Enroulement extérieur]

### COFFRE DEMI-LINTEAU

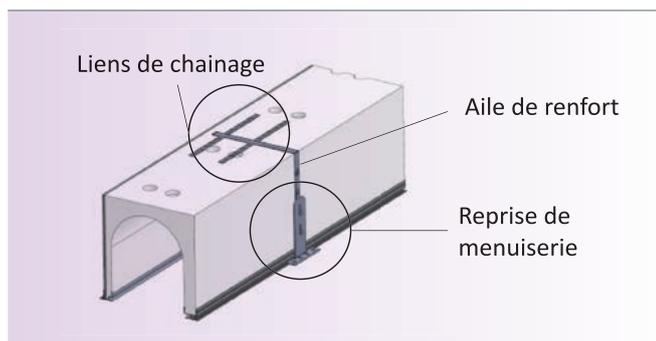
Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur



[Enroulement extérieur]

## Caractéristiques techniques

### Coffralux renforcé

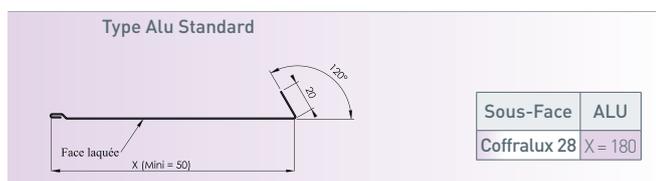


Nombre de renforts		Renfort ALU
Largeur de tableau		
de	à	
0	1700	
1701	2100	1
2101	2600	2
2601	3100	3
3101	3600	4
3601	4100	5
4101	4600	6
4601	5000	7

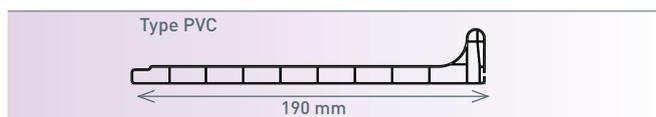
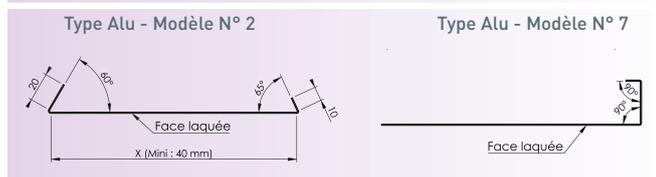
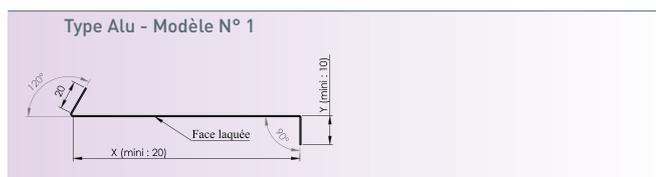
Renforts glissés dans des logements plastiques surmoulés

- 2 liens de chaînage par renfort à fixer dans la maçonnerie
- 1 reprise de menuiserie à fixer à la menuiserie
- 1 aile de renfort servant à maintenir l'ouvrage

### Sous-faces Coffralux



En Option :

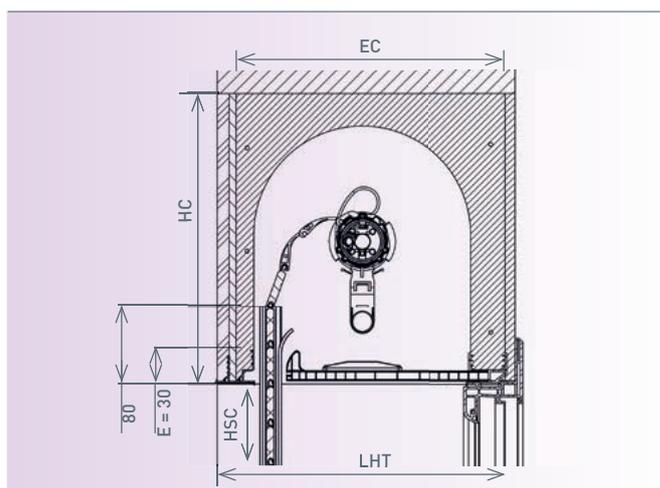


Sous-face sans reprise longueur max : 4000 mm

### Sous-faces dans Coffralux

	Coloris
SOUS-FACE ALU	Blanc 9010/Blanc 9016/Gris Alu/Marron 8019/Ivoire 1015/Sable 9001/Gris Anthracite 7016/Gris Clair 7035/Chêne doré/Gris Terre d'Ombre 7022/Noir 2100 sablé/Gris Quartz 7039/Autres RAL sur demande
SOUS-FACE PVC	Blanc 9010 ou Gris Anthracite 7016

### Sections Coffralux

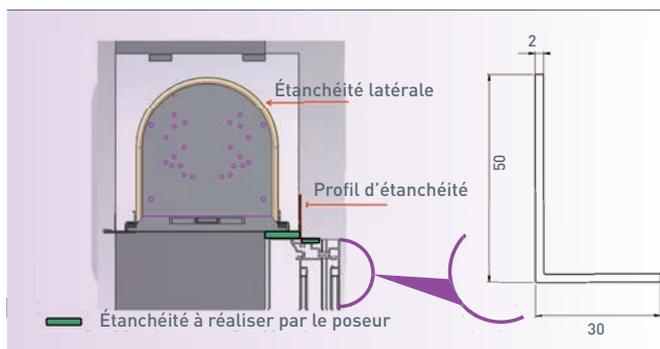


	EC	LHT	HC	ø int
28	280	297	295	220

Assise latérale : 28/30 = 83 mm de chaque côté

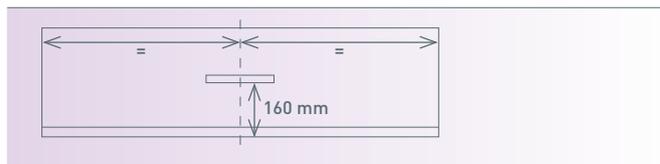
Largeur Max Coffralux Renforcé : 5000mm / Coffralux Standard 3600mm

### Options Joues Étanchées et/ou Profil d'étanchéité

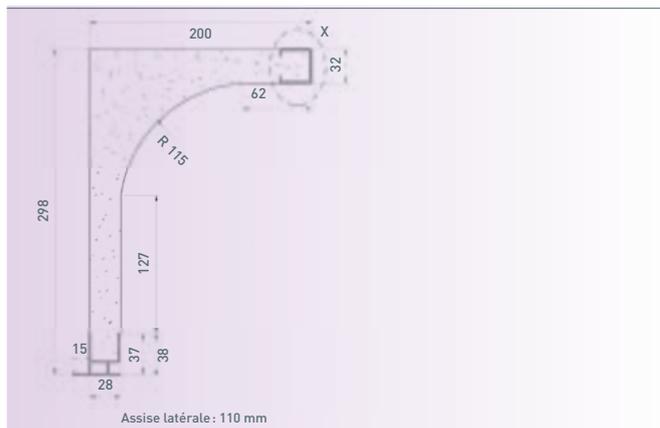


Dimensions : 350 x 12 mm

Position centrée en largeur et à 160 mm du bord inférieur du coffre  
Uniquement en volet monté dans Coffralux (VMC)



### Coffre demi-linteau (1 seule section 28 mm)



Largeur max : 3600 mm

> Retrouvez les plans produits sur [www.profalux-pro.com](http://www.profalux-pro.com)

# Coffr'n Connect



## Volet monté dans coffre tunnel



- Largeur jusqu'à 4 000 mm sous avis technique sans option supplémentaire
- Certifié par le CSTB jusqu'à une largeur de 4 000 mm
- Un produit simple à mettre en œuvre et performant
- Conforme aux DTUs pour la sérénité du constructeur
  - Intègre une liaison coffre et bâti simple pour la pose du maçon
  - Rail intérieur télescopique pour faciliter la liaison coffre/menuiserie
  - Connecteur permettant la fixation du rail pour le plaquiste
  - Face à enduire avec enduit primaire composite adapté à tous types d'enduits
- Avis technique : 16/17-757\_V2
- Haute performance thermique  $UC = 0.53 [W/(m^2.K)]$  selon configuration
- Performance acoustique  $D_{new} [C ; C_{tr}] - 55 [-3 ; -7] dB$  selon configuration

## CAS DE POSE

Pose **COFFR'N CONNECT**  
Construction traditionnelle  
avec isolation par l'intérieur



(Enroulement extérieur)

Possible aussi  
en Isolation Thermique  
par l'Extérieur

### Des solutions performantes et simples à mettre en œuvre

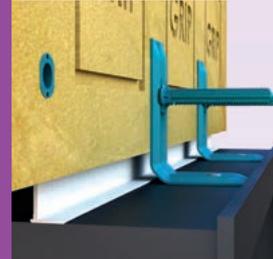
#### Le maçon

Pour la liaison  
entre le coffre et le bâti



#### Le menuisier

Pour la liaison  
entre le coffre et la traverse  
haute de la menuiserie



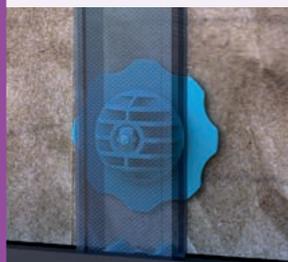
#### L'utilisateur

Le volet Profalux connecté



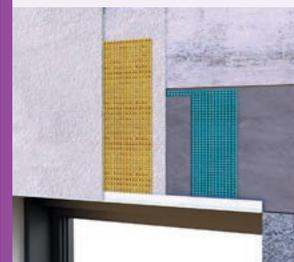
#### Le plaquiste

Pour le complexe  
isolant intérieur



#### Le façadier

Pour la mise en œuvre  
de l'enduit extérieur  
d'imperméabilisation



4 DTU respectés

## Caractéristiques techniques

### Lames (coloris, voir sur la dernière page)



### Manœuvres

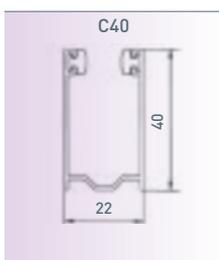
●	Radio (moteur Profalux Zigbee uniquement)
✘	Manœuvre de secours
✘	Filaire
✘	Tirage direct
✘	Tringle oscillante

● Réalisable    ✘ Non réalisable

### Limites mini

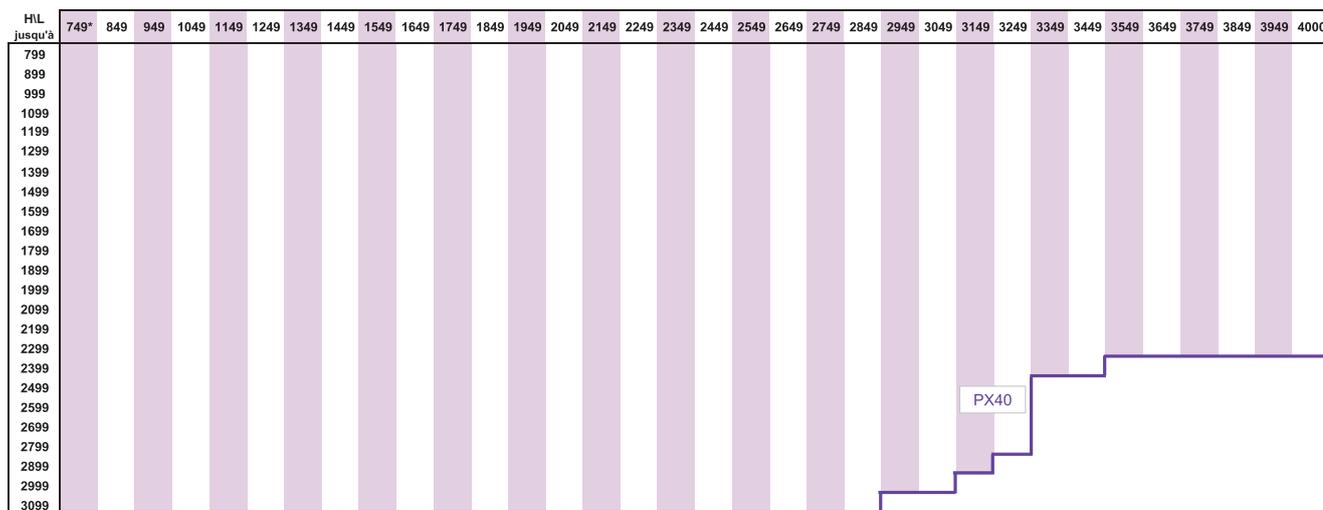
	Électrique sans secours Moteur Zigbee (en mm)
LDC* mini	490
H* mini	400

### Coulisse



### Limites d'utilisation lames Alu pour volets

H=Hauteur caisson compris / L=largeur Dos de Coulisses



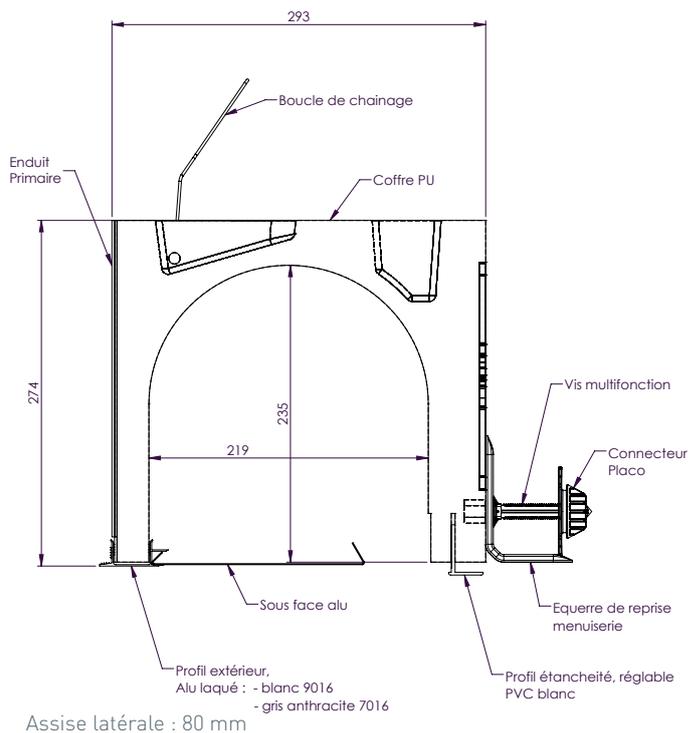
### Résistance au vent

	Jusqu'à LDC	Jusqu'à LDC	Jusqu'à LDC
<b>PX40</b>	<b>V*5</b> 2300 mm	<b>V*4</b> 2800 mm	<b>V*3</b> 3300 mm

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm sous coffre

### Section

HSL* jusqu'à	PX40
750	30
850	
1050	
1250	
1450	
1650	
1850	
2050	
2250	
2450	
2650	
2850	
3050	



# Volet Pour Coffralux VPC /

## Volet Monté dans Coffralux VMC



- Pose rapide
- Prémontage pour pose simple
- Spécialement adapté pour Coffralux
- Option "avec platines" pour compatibilité coffres autres marques
- Possibilité livraison du Volet Monté dans le Coffralux = VMC (sous-face comprise)
- Mortaise de ventilation en option uniquement en VMC (voir page 69)
- Pose en enroulement extérieur et intérieur
- Option de montage dans Coffralux Renforcé disponible (voir page 68) : afin de répondre aux exigences des différents DTU et avis techniques sur les largeurs supérieures à 1700mm.

### CAS DE POSE

#### Pose dans **COFFRE TUNNEL**

Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur



[Enroulement extérieur]



[Enroulement intérieur]

Possible aussi en Isolation Thermique par l'Extérieur

## Caractéristiques techniques

### Lames (coloris, voir sur la dernière page)

	PX39	PX39 Th.R	PX39 ISOMAXX	PX40
Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup>				
Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> Δ R = 0,15	Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> Δ R = 0,25 Enroulement extérieur et intérieur	Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> Δ R = 0,25 Enroulement extérieur uniquement	Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> Δ R = 0,15	
	PX55	PVC40	PVC60	
Poids: 3,8 kg/m <sup>2</sup>				
Densité Mousse: 70 kg/m <sup>3</sup> Δ R = 0,15		Densité Mousse: 70 kg/m <sup>3</sup> Δ R = 0,20	Densité Mousse: 70 kg/m <sup>3</sup> Δ R = 0,23	

### Manœuvres

●	Radio
✗	Manœuvre de secours
●	Fitaire
✗	Tirage direct
✗	Tringle oscillante

● Réalisable    ✗ Non réalisable

### Limites mini

	Électrique sans secours Moteur Profalux (en mm)
LDC* mini	490
H* mini	400

Projection : LDC maxi 1500 mm - H mini 1250 mm enroulement extérieur uniquement / Incompatible avec moteur  
Bras de projection : Blanc, noir

### Coulisses

C40	C50	C32
Lames PX39, PX40 et PVC40	Lame PX55	Lame PVC60

### Résistance au vent

		Jusqu'à LDC		Jusqu'à LDC		Jusqu'à LDC
PX39	V*5	1700 mm	V*4	2100 mm	V*3	2500 mm
PX40	V*5	2300 mm	V*4	2800 mm	V*3	3300 mm
PX55	V*5	2700 mm	V*4	3200 mm	V*3	3400 mm

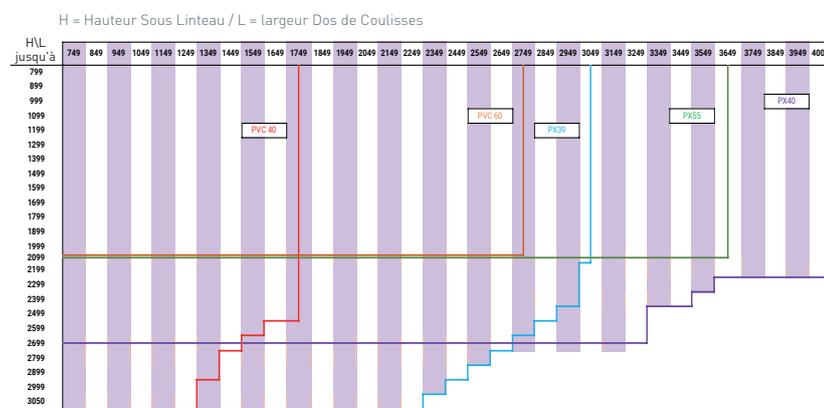
Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm sous coffre

\*LDC : Largeur Dos de Coulisses  
\*HSL : Hauteur Sous Linteau

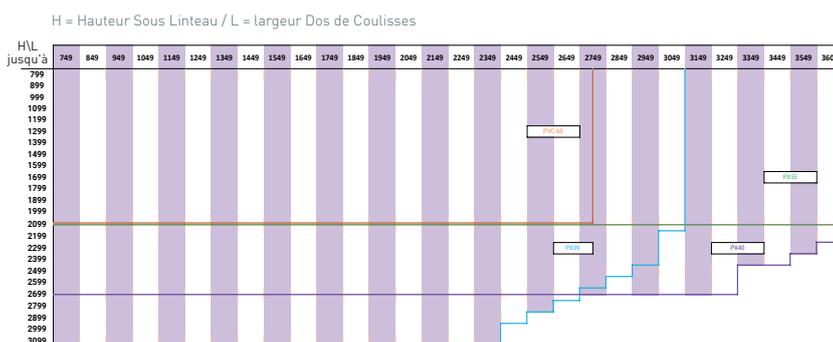
### Section de Coffralux

HSL* jusqu'à	PX39	PX40	PX55	PVC40	PVC60	HSL* jusqu'à
750						750
850						850
1050						1050
1250						1250
1450			28			1450
1650		28				1650
1850	28			28		1850
2050						2050
2250						2250
2450						2450
2650						2650
2850						2850
3050						3050

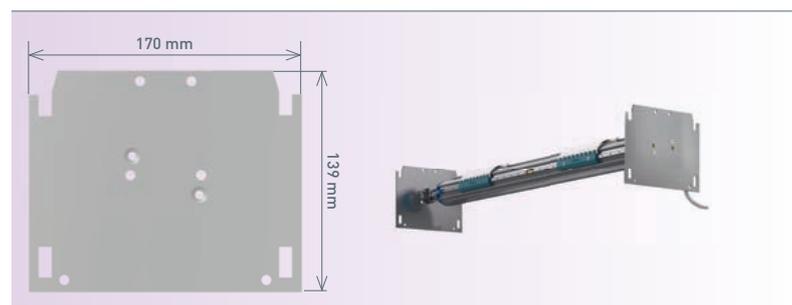
### Limites d'utilisation lames Alu et PVC pour Volet pour Coffralux VPC



### Limites d'utilisation lames Alu et PVC pour Volet Monté dans Coffralux VMC



### Option platines de fixation pour coffre tunnel autres marques



> Retrouvez les plans produits sur [www.profalux-pro.com](http://www.profalux-pro.com)

# Presto Moustiquaire Store

## pour coffre tunnel



- 2 produits en 1
- Moustiquaire Store : Toile Soltis 86 de Serge Ferrari®
  - bloque jusqu'à 93% de la chaleur
  - jusqu'à 28% de transmission de lumière naturelle
- Encombrement réduit : l'enroulement ne dépasse pas la joue
- Coulisse esthétique et design
- Tablier monté sur l'axe en usine
- Moustiquaire manœuvrée par tirage direct
- Pose en enroulement extérieur uniquement
  - Avec lame PX39 et toile Soltis 86 :  $\Delta R 0.23m^2K/W^*$
  - Avec lame PX39 Thermo-Reflex™ ou ISOMAXX + toile Soltis 86 :  $\Delta R 0.33m^2K/W^*$

\*Avec store et tablier en position fermée

**TRÈS ADAPTÉ**  
AUX CHAMBRES  
D'ENFANTS  
ET AUX CUISINES

## CAS DE POSE

### Pose dans **COFFRE TUNNEL**

Construction traditionnelle  
avec isolation par l'intérieur



Possible aussi en Isolation  
Thermique par l'Extérieur

## Caractéristiques techniques

### Lames (coloris, voir sur la dernière page)



### Manœuvres

●	Radio (moteur Profalux Zigbee uniquement)
✗	Manœuvre de secours
✗	Filaire
✗	Tirage direct
✗	Tringle oscillante

● Réalisable ✗ Non réalisable

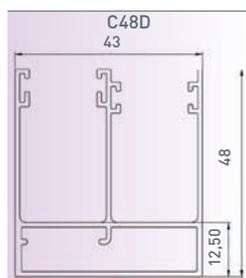
La moustiquaire se manœuvre uniquement par tirage direct.

### Limites mini

	Électrique sans secours Moteur Profalux (en mm)
LDC* mini	530
H* mini	400

⚠ Décalage de 20 mm par rapport à la menuiserie pour faciliter le déverrouillage de la barre de charge de la moustiquaire

### Coulisse



### Limites d'utilisation lame Alu et Presto Moustiquaire Store

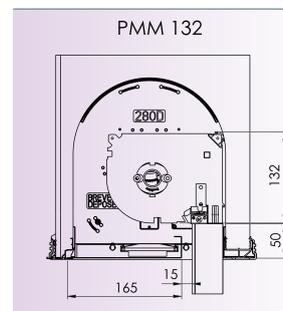
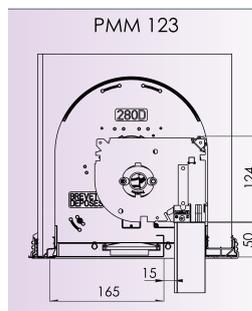
H = Hauteur Sous Linteau / L = largeur Dos de Coulisses

H/L jusqu'à	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749
799											
899											
999											
1099											
1199											
1299											
1350											PX39

\*LDC : Largeur Dos de Coulisses  
\*HSL : Hauteur Sous Linteau

### Sections des joues

HSL* jusqu'à	PX39
650	123
750	
850	
950	
1050	
1150	132
1250	
1350	



⚠ À la prise de cote, si la cote E est supérieure à 50 mm, rajouter la différence à HSL.

Section des joues H x P  
132x170

### Presto Moustiquaire Store dans Coffralux

HSL* jusqu'à	PX39
650	28
750	
850	
950	
1050	
1150	
1250	
1350	

### Toile Soltis Horizon 86 Serge Ferrari

Coefficient d'ouverture	14%
Poids	380 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	0,45 mm
Résistance rupture (chaîne/trame)	230 / 160 daN / 5 cm
Résistance déchirure (chaîne/trame) 25 / 25 daN	45 / 20 daN
Classement au feu	M1 / Euroclass : B-s2,d0
$g_{tot}^e$	0,07 à 0,11 selon coloris

Coefficient d'isolation Visio Store Vertical  
Lame alu + store  $\Delta R = 0,15 + 0,08m^2.K/W$   
Lame Thermo-Reflex™ / ISOMAXX + store  $\Delta R = 0,25 + 0,08m^2.K/W$

### Couleurs

Flashez le QR CODE  
pour plus d'information  
sur les coloris  
d'encadrement et toiles.



# Presto Moustiquaire

## pour coffre tunnel



- 2 produits en 1
- Encombrement réduit : l'enroulement ne dépasse pas la joue
- Coulisse esthétique et design
- Tablier monté sur l'axe en usine
- Moustiquaire manœuvrée par tirage direct
- Pose en enroulement extérieur uniquement



**TRÈS ADAPTÉ  
AUX CHAMBRES  
D'ENFANTS**

## CAS DE POSE

### Pose dans **COFFRE TUNNEL**

Construction traditionnelle  
avec isolation par l'intérieur



Possible aussi en Isolation  
Thermique par l'Extérieur

## Caractéristiques techniques

### Lames (coloris, voir sur la dernière page)



### Manœuvres

●	Radio (moteur Profalux Zigbee uniquement)
✗	Manœuvre de secours
✗	Filaire
✗	Tirage direct
✗	Tringle oscillante

● Réalisable ✗ Non réalisable

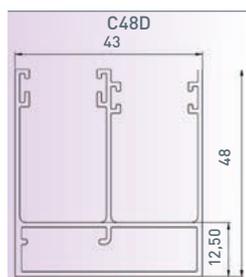
La moustiquaire se manœuvre uniquement par tirage direct.

### Limites mini

	Électrique sans secours Moteur Profalux (en mm)
LDC* mini	530
H* mini	400

⚠ Décalage de 20 mm par rapport à la menuiserie pour faciliter le déverrouillage de la barre de charge de la moustiquaire

### Coulisse



### Limites d'utilisation lame Alu et Presto Moustiquaire

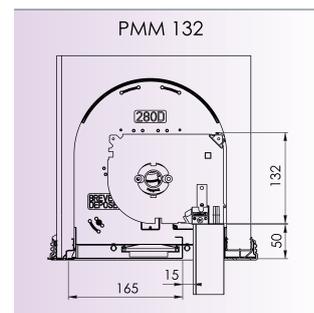
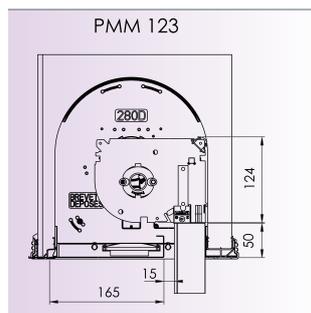
H = Hauteur Sous Linteau / L = largeur Dos de Coulisses

HL jusqu'à	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749
799											
899											
999											
1099											
1199											
1299											
1350									PX39		

\*LDC : Largeur Dos de Coulisses  
\*HSL : Hauteur Sous Linteau

### Sections des joues

HSL* jusqu'à	PX39
650	123
750	
850	
950	
1050	132
1150	
1250	
1350	



⚠ À la prise de cote, si la cote E est supérieure à 50 mm, rajouter la différence à HSL.

Section des joues H x P  
123 x 161 132 x 170

### Presto Moustiquaire dans Coffralux

HSL* jusqu'à	PX39
650	28
750	
850	
950	
1050	
1150	
1250	
1350	

# Presto Solaire pour Coffre menuisé bois



## Presto Solaire pour Coffre tunnel (à pose rapide)



**Nouvelle Génération**  
Écosystème de motorisation solaire  
avec télécommandes

Neosol



- Métré simplifié, Montage rapide, Facilité de pose
- Encombrement réduit : l'enroulement ne dépasse pas la joue
- Coulisse esthétique et design
- Tablier monté sur l'axe en usine
- Système autoporté, repose sur les coulisses
- Sans réservation latérale
- Compatible avec toutes les marques de coffres tunnel
- Pose en enroulement extérieur et intérieur
- Panneau solaire déporté : 510 mm x 80 mm x 50 mm
- Câble : 1,5 ou 3 mètres

### LES AVANTAGES DES PRODUITS SOLAIRES... LA TECHNOLOGIE Neosol EN PLUS

• **GRANDE AUTONOMIE\***

Jusqu'à 50 jours d'autonomie même dans l'obscurité totale.

• **FIABILITÉ À TOUTE ÉPREUVE\***

Haute durabilité du moteur jusqu'à 36 000 cycles équivalents à 50 ans d'utilisation.

• **GESTION SIMPLIFIÉE DES CHANTIERS**

Pose sans contrainte d'exposition et télécommande centralisée Neosol HOME livrée prête à l'emploi grâce au système Neosol GROUP READY.

• **PILOTAGE TOUT CONFORT**

Duo de télécommandes Neosol ONE et Neosol HOME (en option) pour actionner les équipements individuellement ou tous en même temps.

\* sur la base de 2 montées et 2 descentes par jour (Volet Roulant LDC -1600 mm HCC 2150 mm)

## CAS DE POSE

### Pose dans **COFFRE TUNNEL** ou **EXISTANT**

Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur



(Enroulement extérieur)

Possible aussi en Isolation  
Thermique par l'Extérieur



(Enroulement intérieur)

### Pose dans **COFFRE MENUISÉ BOIS**



(Enroulement intérieur)

Possible aussi en  
Maison Ossature Bois

# Caractéristiques techniques

## Lames (coloris, voir sur la dernière page)



## Manœuvres

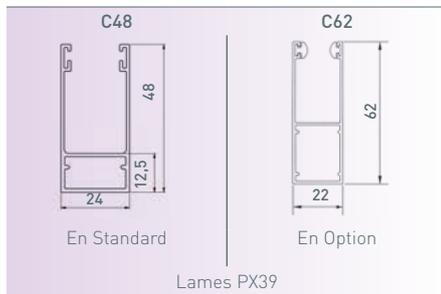
●	Radio
✗	Manœuvre de secours
✗	Filaire
✗	Tirage direct
✗	Tringle oscillante

● Réalisable    ✗ Non réalisable

## Limites mini

	Électrique sans secours Moteur Profalux NeosL (en mm)
LDC* mini	445
H* mini	440

## Coulisses



## Limites d'utilisation lames Alu pour volets Presto Solaire

H = Hauteur Sous Linteau / L = largeur Dos de Coulisses

H/L jusqu'à	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749	1849	1949	2049	2149	2249	2349	2449	2549	2649	2749	2849	2949	3000	
799																									
899																									
999																									
1099																									
1199																									
1299																									
1399																									
1499																									
1599																									
1699																									
1799																									
1899																									
1999																									
2099																									
2199																									
2299																									
2399																									
2450																									

PX39

HSL maxi = 2150 mm

## Sections des Joues

HSL* jusqu'à	PX39
750	132
850	
950	
1050	
1150	
1250	
1350	155
1450	
1550	
1650	
1750	
1850	
1950	170
2050	
2150	
2250	
2350	
2450	

Section des joues H x P

132 x 137    155 x 157    170 x 170

## Compatibilité des sections de joues Presto pour pose dans Coffralux

Section Joue Presto	Section Coffralux
132 - 155 - 170	28

## Panneau déporté

Panneau solaire déporté : 510 mm x 80 mm x 50 mm

Câble longueur 1,5 m noir : Câble 3 brins de 0,75mm<sup>2</sup>, gaine 8mm

Câble longueur 3 m noir : Câble 3 brins 1,5 mm<sup>2</sup>, gaine 3mm



> Retrouvez les plans produits sur [www.profalux-pro.com](http://www.profalux-pro.com)

# Presto pour Coffre menuisé bois



# Presto pour Coffre tunnel (à pose rapide)



- Métré simplifié, Montage rapide, Facilité de pose
- Encombrement réduit : l'enroulement ne dépasse pas la joue
- Esthétique de la coulisse
- Tablier monté sur l'axe en usine
- Finition impeccable de la sortie de tringle oscillante
- Système autoporté, repose sur les coulisses
- Avec ou sans réservation latérale dans un coffre bois
- Compatible avec toutes les marques de coffres tunnel
- Pose en enroulement extérieur et intérieur
- Grandes dimensions jusqu'à 4500 LDC (non monté)

## CAS DE POSE

### Pose dans **COFFRE TUNNEL** ou **EXISTANT**

Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur



(Enroulement intérieur)



(Enroulement extérieur)

Possible aussi en Isolation Thermique par l'Extérieur

### Pose dans **COFFRE MENUISÉ BOIS**

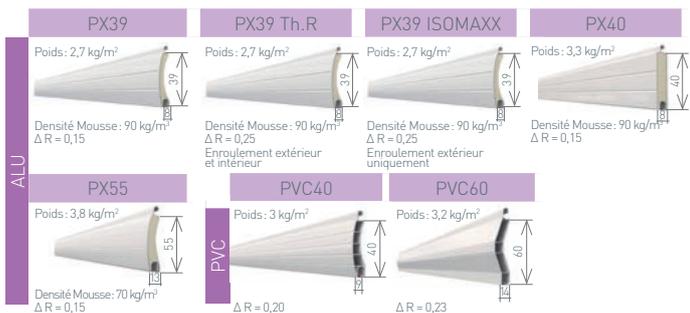


(Enroulement intérieur)

Possible aussi en  
Maison Ossature Bois

# Caractéristiques techniques

## Lames (coloris, voir sur la dernière page)



## Manœuvres

●	Radio (moteur Profalux Zigbee uniquement)
●	Manœuvre de secours
●	Filaire (moteur Profalux uniquement)
●	Tirage direct
●	Tringle oscillante

● Réalisable    ✖ Non réalisable

## Limites mini

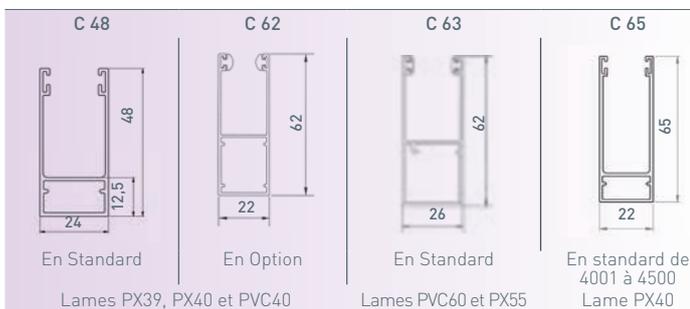
	Électrique sans secours Moteur Profalux (mm)	Électrique avec secours (mm)	Tringle oscillante (mm)	Tirage direct PX39 PX40 (mm)
LDC* mini	405	557	200	665
H* mini	400	400	400	400

Projection: LDC maxi: 1500 mm  
HSL mini: 1200 mm

Enroulement extérieur uniquement - Incompatible avec moteur  
Bras de projection: Blanc, Noir

Surface maxi 5 m<sup>2</sup>

## Coulisses



## Résistance au vent

	Jusqu'à LDC		Jusqu'à LDC		Jusqu'à LDC	
PX39	V*5	1700 mm	V*4	2100 mm	V*3	2500 mm
PX40	V*5	2300 mm	V*4	2800 mm	V*3	3300 mm

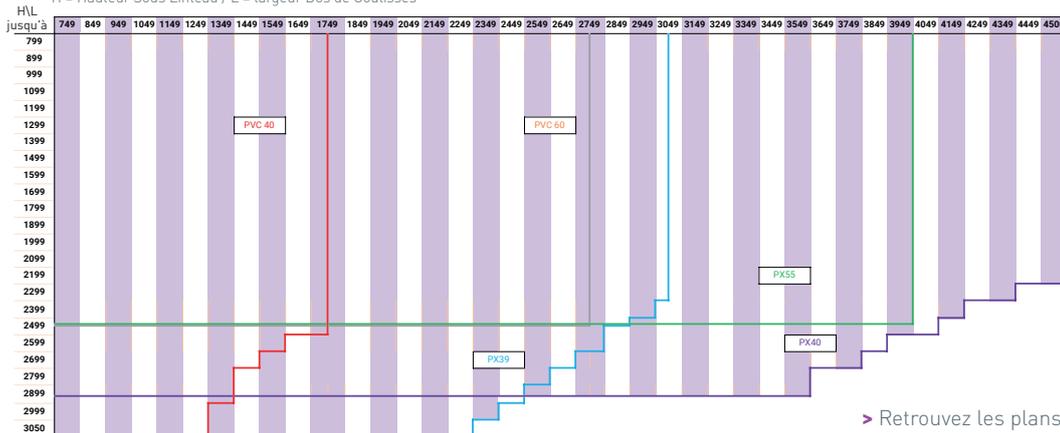
Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm sous coffre

\*LDC: Largeur Dos de Coulisses

\*HSL: Hauteur Sous Linteau

## Limites d'utilisation lames Alu pour volets Presto

H = Hauteur Sous Linteau / L = largeur Dos de Coulisses



En lame PX40 et PX55, au-delà de LDC 4000mm, ou HSL supérieure à 2450, le volet Presto sera livré tablier non monté

## Sections des Joues

HSL* jusqu'à	PX39	PX40	PX55	PVC40	PVC60	HSL* jusqu'à
750						750
850		155		132		850
950	123					950
1050		170				1050
1150					205	1150
1250	132		205	155		1250
1350						1350
1450						1450
1550						1550
1650						1650
1750						1750
1850	155	205		170		1850
1950						1950
2050						2050
2150			230		230	2150
2250						2250
2350	170					2350
2450		230				2450
2550				205		2550
2650						2650
2750						2750
2850						2850
2950	205					2950
3050				230		3050

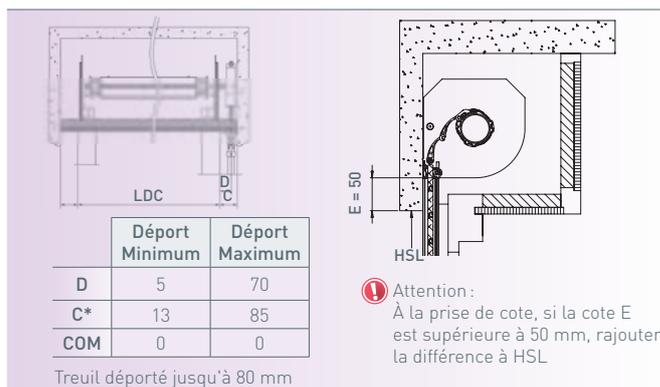
Section des joues H x P

123 x 130	132 x 137	155 x 157	170 x 170	205 x 205	230 x 230
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

## Compatibilité des sections de joues Presto pour pose dans Coffralux

Section Joue Presto	Section Coffralux
123 - 132 - 155 - 170	28
205	28
230	Aucune compatibilité

## Réservations latérales pour C48 - manœuvre T0



\*Uniquement en manœuvre par tringle oscillante

Retrouvez les plans produits sur [www.profalux-pro.com](http://www.profalux-pro.com)

# Presto pour MOB / ITE (à pose rapide)



# Presto pour coffre demi-linteau (à pose rapide)



- Joue spéciale pour fixation d'une sous-face
- Mètre simplifié, Montage rapide, Facilité de pose
- Encombrement réduit :  
l'enroulement ne dépasse pas la joue
- Coulisse esthétique et design
- Tablier monté sur l'axe en usine
- Système autoporté, repose sur les coulisses
- Pose en enroulement extérieur et intérieur

## CAS DE POSE

Pose dans **BARDAGE**  
Construction Maison  
Ossature Bois



[Enroulement extérieur]

Pose dans **ISOLANT**  
Construction traditionnelle  
avec isolation par l'extérieur



[Enroulement extérieur]

Pose dans **COFFRE DEMI-LINTEAU**  
Construction traditionnelle  
avec isolation par l'intérieur



[Enroulement extérieur]

## Caractéristiques techniques

### Lames (coloris, voir sur la dernière page)

ALU	<b>PX39</b> Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> ΔR = 0,15	<b>PX39 Th.R</b> Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> ΔR = 0,25 Enroulement extérieur et intérieur	<b>PX39 ISOMAXX</b> Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> ΔR = 0,25 Enroulement extérieur uniquement	<b>PX40</b> Poids: 3,3 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> ΔR = 0,15
	<b>PVC40</b> Poids: 3 kg/m <sup>2</sup> ΔR = 0,20			

### Manœuvres

●	Radio
✘	Manœuvre de secours
●	Filaire
✘	Tirage direct
✘	Tringle oscillante

● Réalisable ✘ Non réalisable

### Limites mini

	Électrique sans secours Moteur Profalux (en mm)
LDC* mini	425
H* mini	400

### Coulisses

<b>C48</b> En Standard 48 mm hauteur, 24 mm largeur	<b>C62</b> En Option 62 mm hauteur, 22 mm largeur
---	---

Lames PX39, PX40 et PVC40

### Tôle Arrière d'étanchéité pour demi-linteau

### Résistance au vent

	Jusqu'à LDC		Jusqu'à LDC		Jusqu'à LDC	
<b>PX39</b>	<b>V*5</b>	1700 mm	<b>V*4</b>	2100 mm	<b>V*3</b>	2500 mm
<b>PX40</b>	<b>V*5</b>	2300 mm	<b>V*4</b>	2800 mm	<b>V*3</b>	3300 mm

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm sous coffre

\*LDC : Largeur Dos de Coulisses

\*HSL : Hauteur Sous Linteau

### Sections des Joues

HSL* jusqu'à	PX39	PX40	PVC40	HSL* jusqu'à
750		155	132	750
850	123			850
950		170	155	950
1050	132			1050
1150		205	170	1150
1250	155			1250
1350		230	205	1350
1450	170			1450
1550		205	170	1550
1650	205			1650
1750		230	205	1750
1850	230			1850
1950		205	230	1950
2050	205			2050
2150		230	205	2150
2250	230			2250
2350		205	230	2350
2450	230			2450
2550		230	205	2550
2650	230			2650
2750		230	205	2750
2850	230			2850
2950		230	205	2950
3050	230			3050

Section des joues H x P

123 x 130 132 x 137 155 x 157 170 x 170 205 x 205 230 x 230

### Joue MOB / ITE / Demi-linteau

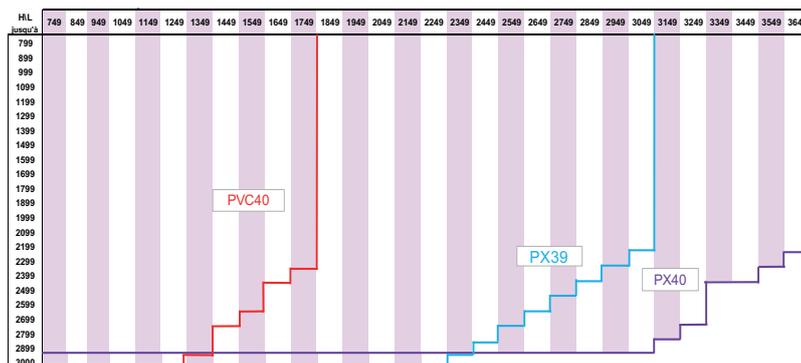
⚠ Attention : À la prise de cote, si la cote E est différente de 50 mm, ajouter ou déduire cette différence à HSL

### Sous-faces MOB en option

<b>Type Alu - Modèle N° 1</b> X (mini : 20) mm, Face laquée, Y (mini : 10) mm	<b>Type Alu - Modèle N° 2</b> X (Mini : 40 mm), Face laquée
--	--

### Limites d'utilisation lames pour volets Presto

H = Hauteur Sous Linteau / L = largeur Dos de Coulisses



> Retrouvez les plans produits sur [www.profalux-pro.com](http://www.profalux-pro.com)

# Traditionnel



- Déport réglable à la pose
- Possibilité de pose indépendante
- Adapté aux très grandes dimensions
- Permet toutes les adaptations en hauteur, en profondeur
- Pose en enroulement extérieur ou intérieur
- Livré avec équerres avec support d'axe et support moteur
- 3 équerres côté manœuvre en fonction des déports
- 2 jambes de force fournies
- Coulisses pré-percées et pré-tulipées
- Pose en fouille 80 mm en standard

## CAS DE POSE

### Pose dans **COFFRE MENUISÉ BOIS**

Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur



(Enroulement intérieur)

Possible aussi en  
Maison Ossature Bois

# Caractéristiques techniques

## Lames (coloris, voir sur la dernière page)

ALU	<b>PX39</b> Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> ΔR = 0,15	<b>PX39 Th.R</b> Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> ΔR = 0,25 Enroulement extérieur et intérieur	<b>PX39 ISOMAXX</b> Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> ΔR = 0,25 Enroulement extérieur uniquement	<b>PX40</b> Poids: 3,3 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> ΔR = 0,15
	<b>PX55</b> Poids: 3,8 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 70 kg/m <sup>3</sup> ΔR = 0,15	<b>PVC40</b> Poids: 3 kg/m <sup>2</sup> ΔR = 0,20	<b>PVC60</b> Poids: 3,2 kg/m <sup>2</sup> ΔR = 0,22	
	PVC			

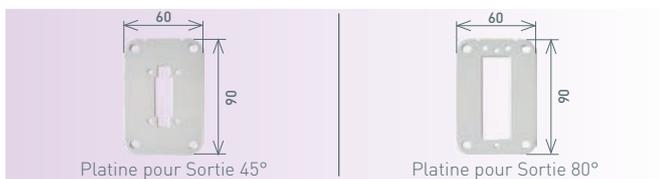
## Manœuvres

●	Radio (moteur Profalux Zigbee uniquement)
●	Manœuvre de secours
●	Filaire (moteur Profalux uniquement)
●	Tirage direct
●	Tringle oscillante (sauf PX55)

● Réalisable    ✖ Non réalisable

Limites mini	Électrique sans secours Moteur Profalux (mm)	Électrique avec secours (mm)	Tringle oscillante (mm)	Tirage direct PX39 PX40 (mm)
LDC* mini	490	700	550	715
H* mini	400	400	400	400

Projection: LDC maxi 1500 mm - HSL mini 1200 mm / Incompatible avec moteur Surface maxi : 5 m<sup>2</sup>  
Enroulement extérieur uniquement  
Bras de projection: Blanc, Noir

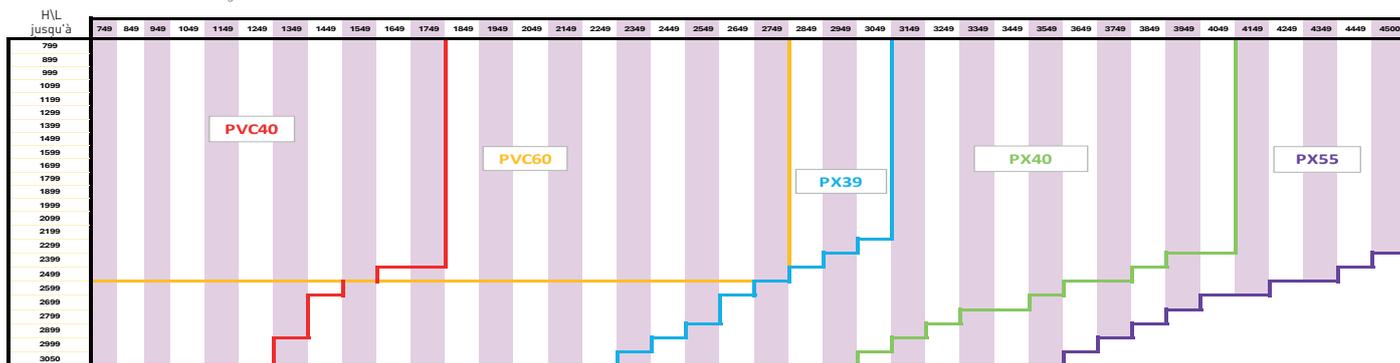


## Coulisses

<b>C40</b> Lames PX39, PX40 et PVC40	<b>C50</b> Lame PX55	<b>C32</b> Lame PVC60
---	-------------------------	--------------------------

## Limites d'utilisation lames Alu pour volets Traditionnels

H = Hauteur Sous Linteau / L = largeur Dos de Coulisses



> Retrouvez les plans produits sur [www.profalux-pro.com](http://www.profalux-pro.com)

## Diamètres d'enroulement

NOTA: Rajouter 20 mm pour le vide de coffre

HSL* jusqu'à	PX39	PX40	PX55	PVC40	PVC60	HSL* jusqu'à
750	121	144	164	127	162	750
850	123	146	164	127	162	850
1050	130	162	177	138	162	1050
1250	133	166	190	149	182	1250
1450	142	175	197	154	184	1450
1650	147	178	209	159	202	1650
1850	154	188	211	168	210	1850
2050	158	202	219	168	210	2050
2250	166	202	229	181	220	2250
2450	168	210	234	185	230	2450
2650	178	220	241	200	245	2650
2850	181	223	250	203	245	2850
3050	182	229	250	205	247	3050

## Sorties de manœuvre

Sortie 45°      Sortie 80°

Longueur totale manivelle déployée:  
Mini 1200  
Std 1400  
Maxi 2000

## Réservations latérales

Attention: À la prise de cote, si la cote E est supérieure à 50 mm, rajouter la différence à HSL

	ESS	EAS	TO	TD
D	-	27	25 à 80	-
C mini	50	50	35	12
COM mini	12	12	12	12

## Résistance au vent

	Jusqu'à LDC		Jusqu'à LDC		Jusqu'à LDC	
<b>PX39</b>	V*5	1700 mm	V*4	2100 mm	V*3	2500 mm
<b>PX40</b>	V*5	2300 mm	V*4	2800 mm	V*3	3300 mm
<b>PX55</b>	V*5	2700 mm	V*4	3200 mm	V*3	4500 mm

\*LDC: Largeur Dos de Coulisses  
\*HSL: Hauteur Sous Linteau

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm sous coffre

# Axes motorisés Solaires pour Bloc Baie PVC

toutes marques

## Axes motorisés Solaires pour Volet

pour coffre tunnel autres marques



Nouvelle Génération  
Écosystème de motorisation  
solaire avec télécommandes



- Compatible Bloc Baie PVC toutes marques
- Solution unique
- Simplicité de mise en œuvre
- Avec tandem télescopique
- Avec DVA
- Avec platines

## Axes motorisés Solaires pour produit Profalux

### VOLET POUR COFFRALUX



- Avec tandem télescopique
- Avec DVA

### VISIO - PRESTO - E4 ITE



- Avec DVA

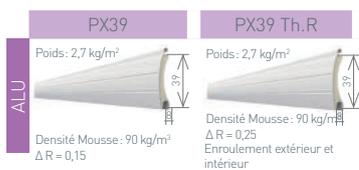
### VOLET TRADITIONNEL



- Avec tandem télescopique
- Avec DVA
- Avec équerres pour pose indépendante, support d'axe et support de manœuvre
- Avec jambes de force

## Caractéristiques techniques

### Lames (coloris, voir sur la dernière page)



### Manœuvres

●	Radio
✗	Manœuvre de secours
✗	Filaire
✗	Tirage direct
✗	Tringle oscillante

● Réalisable    ✗ Non réalisable

Limites mini	Électrique sans secours Moteur Profalux (en mm)
LDC* mini	489
HCC* mini	400

Pour les largeurs inférieures, nous consulter

### Limites d'utilisation lames Alu pour volets Presto

H = hauteur sous Linteau / L = largeur Dos de Couliesses

H/L jusqu'à	749	849	1049	1249	1449	1649	1849	2049	2249	2449	2649	2849	3000
799													
899													
1099													
1299													
1499													
1699													
1899													
2099													
2299													
2499													
2699													

PX39

### Panneau déporté

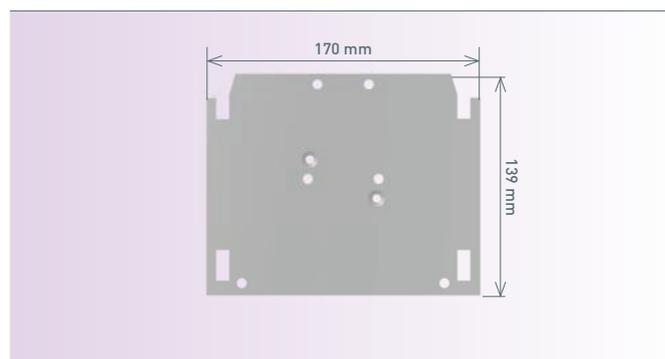
Panneau solaire déporté : 510 mm x 80 mm x 50 mm

Câble longueur 1,5 m noir : Câble 3 brins de 0,75mm<sup>2</sup>, gaine 8mm

Câble longueur 3 m noir : Câble 3 brins 1,5 mm<sup>2</sup>, gaine 3mm



### Platines pour fixation dans Bloc Baie PVC et coffre tunnel autres marques



# Axes motorisés pour Bloc Baie PVC toutes marques

## Axes motorisés pour Volet pour coffre tunnel autres marques



- Compatible Bloc Baie PVC toutes marques
- Solution unique
- Simplicité de mise en œuvre
- Avec tandem télescopique
- Avec DVA
- Avec platines

## Axes motorisés pour produit Profalux

### VOLET POUR COFFRALUX



- Avec tandem télescopique
- Avec DVA

### VISIO - PRESTO - E4 ITE



- Avec DVA

### VOLET TRADITIONNEL



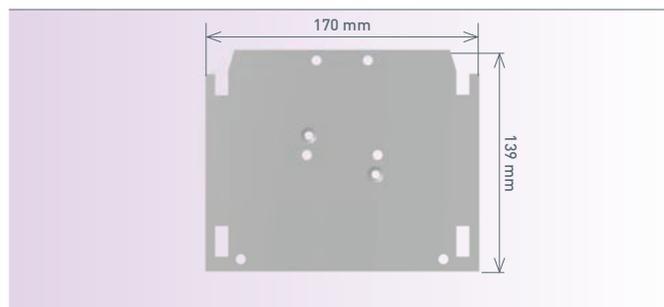
- Avec tandem télescopique
- Avec DVA
- Avec équerres pour pose indépendante, support d'axe et support de manœuvre
- Avec jambes de force

## Caractéristiques techniques

### Lames (coloris, voir sur la dernière page)

ALU	PX39	PX39 Th.R	PX39 ISOMAXX	PX40
	Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup>	Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup>	Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup>	Poids: 3,3 kg/m <sup>2</sup>
	Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> Δ R = 0,15	Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> Δ R = 0,25 Enroulement extérieur et intérieur	Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> Δ R = 0,25 Enroulement extérieur uniquement	Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> Δ R = 0,15
	PX55	PVC40	PVC60	
	Poids: 3,8 kg/m <sup>2</sup>	Poids: 3 kg/m <sup>2</sup>	Poids: 3,2 kg/m <sup>2</sup>	
	Densité Mousse: 70 kg/m <sup>3</sup> Δ R = 0,15	Δ R = 0,20	Δ R = 0,22	

### Platines pour fixation dans Bloc Baie PVC et coffre tunnel autres marques



### Manœuvres

●	Radio
●	Manœuvre de secours
●	Filaire
✗	Tirage direct
✗	Tringle oscillante

● Réalisable ✗ Non réalisable

### Limites mini

	Électrique sans secours Moteur Profalux (en mm)	Électrique avec secours (en mm)
LDC* mini	435	700
HCC* mini	400	400

Pour les largeurs inférieures, nous consulter

### Limites dimensionnelles

Pour tablier dont le poids au m<sup>2</sup> (avec lame finale) est inférieur à 4 kg

H = hauteur sous Linteau / L = largeur Dos de Coulisses

H/L jusqu'à	749	849	1049	1249	1449	1649	1849	2049	2249	2449	2649	2849	3049	3249	3449	3649	3849	4049	
799																			
899																			
1099																			
1299																			
1499																			
1699																			
1899																			
2099																			
2299																			
2499																			
2699																			
2899																			
3099																			

Pour tablier dont le poids au m<sup>2</sup> (avec lame finale) est compris entre 4 et 8 kg

H = hauteur sous Linteau / L = largeur Dos de Coulisses

H/L jusqu'à	749	849	1049	1249	1449	1649	1849	2049	2249	2449	2649	2849	3049	3249	3449	3649	3849	4049	4249	4449
799																				
899																				
1099																				
1299																				
1499																				
1699																				
1899																				
2099																				
2299																				
2499																				
2699																				
2899																				
3099																				

# Brise-Soleil Orientables Référence Solaire (BSO)



RE 2020  
RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

Neosol  
HOME

Calypso  
HOME



## + Nouvelle Génération Écosystème de motorisation solaire avec télécommandes

Neosol



- Alimentation à l'énergie solaire, évite le recours à des installations électriques
- Excellentes performances thermiques et visuelles
- BSO autoporté qui repose sur les coulisses
- Fins de courses pré-réglées en usine
- Livré prêt à poser et prêt à fonctionner
- Panneau solaire déporté : 510 mm x 80 mm x 50 mm
- Option sans caisson selon configuration du BSO
- En version sans caisson, le BSO dispose d'une joue biseautée pour faciliter le passage dans les réservations étroites

**POSE ULTRA RAPIDE**

## LES AVANTAGES DES PRODUITS SOLAIRES... LA TECHNOLOGIE Neosol EN PLUS

### • GRANDE AUTONOMIE\*

Jusqu'à 50 jours d'autonomie même dans l'obscurité totale.

### • FIABILITÉ À TOUTE ÉPREUVE\*

Haute durabilité du moteur jusqu'à 36 000 cycles équivalents à 50 ans d'utilisation.

### • GESTION SIMPLIFIÉE DES CHANTIERS

Pose sans contrainte d'exposition et télécommande centralisée Neosol HOME livrée prête à l'emploi grâce au système Neosol GROUP READY.

### • PILOTAGE TOUT CONFORT

Duo de télécommandes Neosol ONE et Neosol HOME (en option) pour actionner les équipements individuellement ou tous en même temps.

\* sur la base de 2 montées et 2 descentes par jour (Volet Roulant LDC -1600 mm HCC 2150 mm)

## CAS DE POSE

### Pose dans COFFRE TUNNEL

Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur\*



\*Possible aussi en Isolation Thermique par l'Extérieur ou dans une réservation béton

### Pose dans RÉSERVATION DANS BARDAGE

Construction Maison Ossature Bois



### Pose **SANS** RÉSERVATION

Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur ou l'extérieur



### Entre tableau, sous linteau

Possible aussi en Maison Ossature Bois



En applique (sur équerres)

## Caractéristiques techniques

### Lames PX90Z



Poids : 2,7 kg/m<sup>2</sup>  
Δ R = 0,08

### Manœuvres

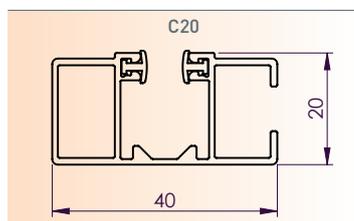
●	Radio (Moteur Profalux Neosol uniquement)
✗	Manœuvre de secours
✗	Filaire
✗	Tirage direct
✗	Tringle oscillante

● Réalisable ✗ Non réalisable

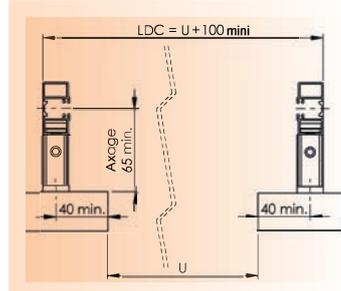
### Limites mini

Lames	PX90Z
H Caisson compris mini	500 mm
L Dos de coulisses mini	510 mm
Réservation Profondeur	130 mm

### Coulisse



### Pose sur équerres



Axage maxi 105mm  
si LDC > 3200mm

Marquage CE, Résistance au vent  
Classe 3 ou 5 selon dimensions

➤ Retrouvez toutes les précisions sur la résistance au vent en tapant DOP BSO sur : [www.profalux-pro.com/documentations](http://www.profalux-pro.com/documentations)

➤ Retrouvez plus d'informations dans la documentation BSO sur notre site : [www.profalux-pro.com/documentations](http://www.profalux-pro.com/documentations)

### Limites d'utilisation lames Alu pour BSO Référence Solaire

H = hauteur caisson compris / L = largeur Dos de Coulisses

H/L	649	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749	1849	1949	2049	2149	2249	2349	2449	2549	2649	2749	2849	2949	3049	3149	
Jusqu'à																											
599																											
699																											
799																											
899																											
999																											
1099																											
1199																											
1299																											
1399																											
1499																											
1599																											
1699																											
1799																											
1899																											
1999																											
2099																											
2199																											
2299																											
2399																											
2499																											
2599																											
2699																											
2799																											
2899																											
2999																											
3099																											

### Hauteur d'encombrement HE

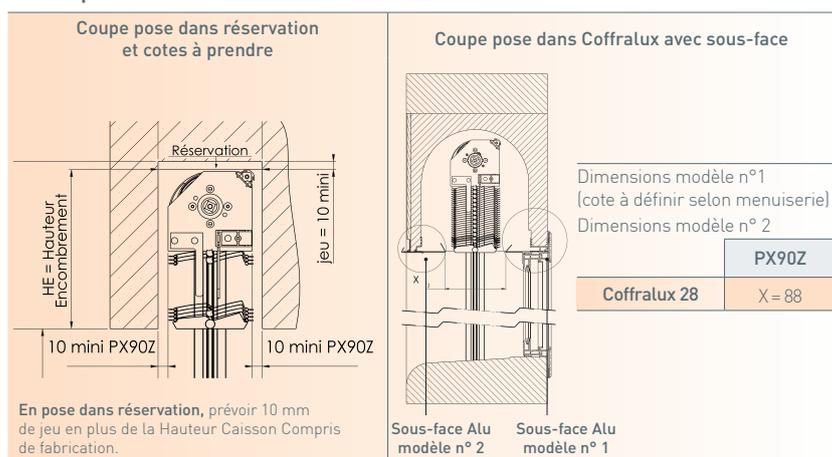
NOTA : Elle comprend le caisson, les lames empilées et la lame finale.

Hauteur caisson compris jusqu'à	PX90Z	
	Hauteur Sous Linteau jusqu'à	HE Maxi
799	644	155
1199	1024	175
1599	1404	195
1799	1594	205
1999	1784	215
2199	1974	225
2399	2164	235
2599	2354	245
2799	2544	255
3099	2924	275

### BSO dans Coffralux

	Section 28
H Caisson compris jusqu'à	2778
H sous Coffre jusqu'à	2525

### Coupes



En pose dans réservation, prévoir 10 mm de jeu en plus de la Hauteur Caisson Compris de fabrication.

Sous-face Alu modèle n° 2 / Sous-face Alu modèle n° 1

Dimensions modèle n°1 (cote à définir selon menuiserie)  
Dimensions modèle n° 2

	PX90Z
Coffralux 28	X = 88

### Un effet jour facilement neutralisé

En partie haute, on constate que lorsqu'il n'y a pas de place pour une lame supplémentaire sous le caisson, il y a un jour, parfois visible, qui peut aller jusqu'à 89 mm. En cas de pose sans réservation, nous préconisons l'ajout d'un lambrequin.

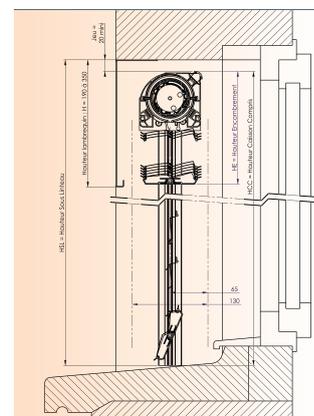
Retrouvez sur la documentation BSO toutes les informations sur les lambrequins

### Panneau déporté

Panneau solaire déporté :  
510 mm x 80 mm x 50 mm

Câble longueur 1,5 m noir :  
Câble 3 brins de 0,75mm<sup>2</sup>, gaine 8mm

Câble longueur 3 m noir :  
Câble 3 brins 1,5 mm<sup>2</sup>, gaine 8mm



### Reprise de lambrequin

Les lambrequins sont disponibles dans toutes les dimensions. Reprise de lambrequin pour largeur dos de coulisses supérieure à 2996 mm.

En pose en tableau, avec lambrequin LB0, déduire 20 mm de la cote HSL pour déterminer la hauteur caisson compris de fabrication.

# Brise-Soleil Orientables Référence (BSO) (à pose rapide)



- Pose rapide comme un volet roulant en rénovation
- BSO autoporté qui repose sur les coulisses
- Récepteur radio intégré dans le moteur
- Compatible avec les volets roulants Profalux radio
- Fins de course prè-réglées en usine
- Livré prêt à poser et à fonctionner
- En version sans caisson, le BSO dispose d'une joue biseautée pour faciliter le passage dans les réservations étroites
- Option caisson selon configuration
- Gestion précise de l'orientation des lames avec le mode pas à pas

## CAS DE POSE

Pose dans **COFFRE TUNNEL**  
Construction traditionnelle  
avec isolation par l'intérieur



Possible aussi en Isolation Thermique par l'Extérieur ou dans une réservation béton

Pose dans **RÉSERVATION DANS BARDAGE**  
Construction Maison  
Ossature Bois



Pose **SANS RÉSERVATION**  
Construction traditionnelle  
avec isolation par l'intérieur ou l'extérieur



**Entre tableau, sous linteau**  
Possible aussi en Maison  
Ossature Bois



**En applique**

### Informations

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter notre documentation BSO spécifique.



## Caractéristiques techniques

### Lames PX90Z/PX70Z



Poids : 2,7 kg/m<sup>2</sup>  
Δ R = 0.08

### Manœuvres

●	Radio
✗	Manœuvre de secours
●	Filaire
✗	Tirage direct
✗	Tringle oscillante

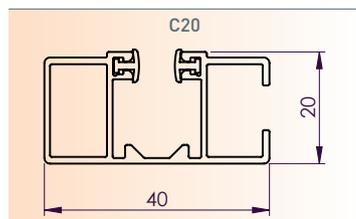
● Réalisable ✗ Non réalisable

### Limites mini

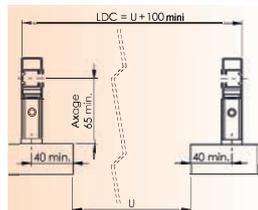
Lames	PX90Z	PX70Z
H Caisson compris mini	500 mm	
L Dos de coulisses mini	490 mm	
Réservation Profondeur	130mm	120mm
Surface maxi	15m <sup>2</sup>	9m <sup>2</sup>

\*Pour les largeurs supérieures à 3200 mm, le BSO Référencea des particularités de pose. Le produit n'est plus autoporté, il est nécessaire de prévoir une reprise de fixation au linteau en partie centrale.  
Si LDC < 3200mm, pas de caisson par défaut, caisson en option  
Si LDC > 3200mm, ou surface supérieure à 9m<sup>2</sup>, caisson en standard  
Si pose avec lambrequin, caisson obligatoire pour fixation d'un lambrequin.

### Coulisse



### Pose sur équerres



Axage maxi 105mm  
si LDC > 3200mm

### Nombre d'équerres pour fixation de face

Hauteur caisson compris	Nombre d'équerres par coulisse
< 1800 mm	2
< 3000 mm	3
< = 3950 mm	4

### Résistance au vent

PX90Z	Jusqu'à LDC	
	V*5	V*3
	2000 mm	3000 mm

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2 550

\*LDC : Largeur Dos de Coulisses

\*HCC : Hauteur Caisson Compris

Marquage CE, Résistance au vent jusqu'à classe 5 selon lame et dimensions

> Retrouvez toutes les précisions sur la résistance au vent en tapant DOP BSO sur :

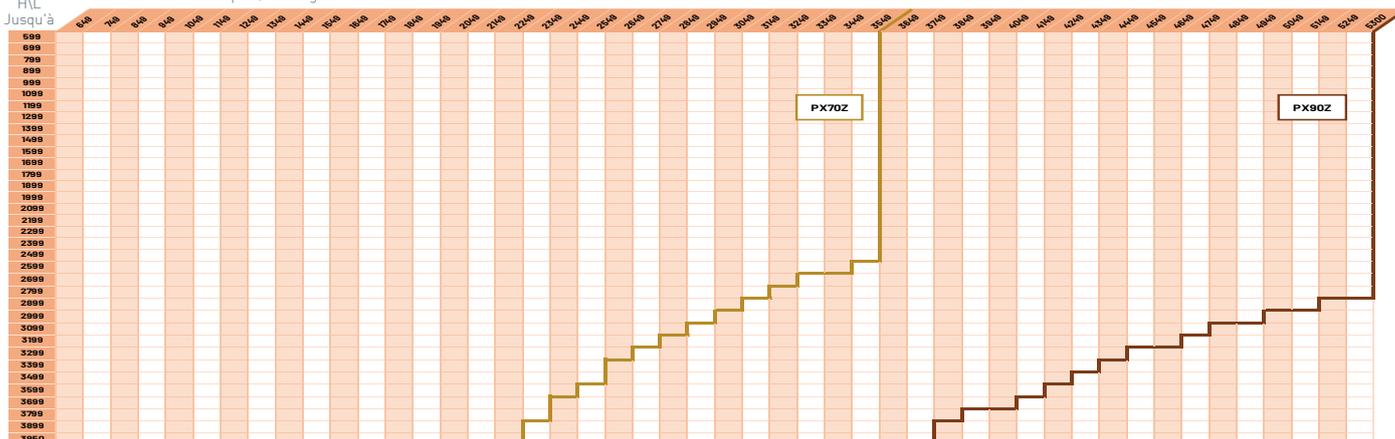
[www.profalux-pro.com/documentations](http://www.profalux-pro.com/documentations)

> Retrouvez plus d'informations dans la documentation BSO sur notre site :

[www.profalux-pro.com/documentations](http://www.profalux-pro.com/documentations)

### Limites d'utilisation lames Alu pour BSO Référence

H = hauteur caisson compris / L = largeur Dos de Coulisses



### Hauteur d'encombrement HE

NOTA: Elle comprend le caisson, les lames empilées et la lame finale.

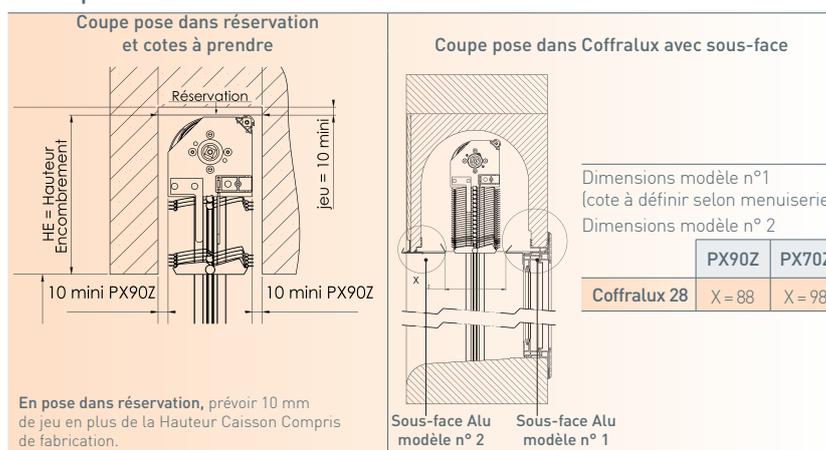
Hauteur caisson compris jusqu'à	PX90Z		PX70Z	
	Hauteur Sous Linteau jusqu'à	HE Maxi	Hauteur Sous Linteau jusqu'à	HE Maxi
799	644	155	634	155
1199	1024	175	1014	185
1599	1404	195	1384	215
1799	1594	205	1574	225
1999	1784	215	1759	240
2199	1974	225	1944	255
2399	2164	235	2129	270
2599	2354	245	2314	285
2799	2544	255	2499	300
3199	2924	275	2874	325
3799	3494	305	3434	370
3950	3635	315	3570	380

### BSO dans Coffralux

Section 28

	PX90Z	PX70Z
H Caisson compris jusqu'à	2 778	2 178
H sous Coffre jusqu'à	2 525	1 927

### Coupes



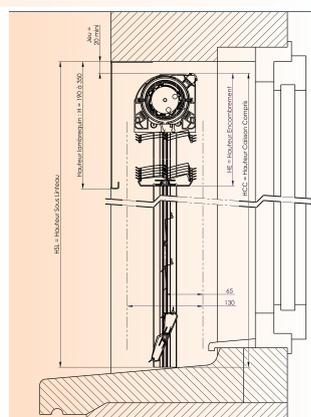
Dimensions modèle n°1  
(cote à définir selon menuiserie)  
Dimensions modèle n°2

	PX90Z	PX70Z
Coffralux 28	X = 88	X = 98

### Un effet jour facilement neutralisé

En partie haute, on constate que lorsqu'il n'y a pas de place pour une lame supplémentaire sous le caisson, il y a un jour, parfois visible, qui peut aller jusqu'à 89 mm. En cas de pose sans réservation, nous préconisons l'ajout d'un lambrequin.

Retrouvez sur la documentation BSO toutes les informations sur les lambrequins



### Reprise de lambrequin

Les lambrequins sont disponibles dans toutes les dimensions.  
Reprise de lambrequin pour largeur dos de coulisses supérieure à 2996 mm.

En pose en tableau, avec lambrequin LB0, déduire 20 mm de la cote HSL pour déterminer la hauteur caisson compris de fabrication.

# Visio BSO Référence Solaire



PETIT  
CAISSON



## Nouvelle Génération Écosystème de motorisation solaire avec télécommandes



RÉNOVATION DOUCE  
POSE ULTRA RAPIDE



- Alimentation à l'énergie solaire, évite le recours à des installations électriques
- Effacement total de la lame finale dans le caisson
- Equipé d'une prise IMPULSE pour recharger la batterie même sans soleil depuis l'intérieur et garantir le fonctionnement
- Emprise minimale sur la fenêtre : caisson 132 et 155 mm
- Optimisation du clair de vitrage (plus de lumière)
- Amélioration du confort thermique et visuel
- Coulisses esthétiques de faible emprise
- Fins de courses pré-réglées en usine
- Panneau solaire déporté : 510 mm x 80 mm x 50 mm
- Possibilité de récupérer 4 mm d'absence de jeu à la pose

## LES AVANTAGES DES PRODUITS SOLAIRES... LA TECHNOLOGIE Neosol EN PLUS

### • GRANDE AUTONOMIE\*

Jusqu'à 50 jours d'autonomie même dans l'obscurité totale.

### • FIABILITÉ À TOUTE ÉPREUVE\*

Haute durabilité du moteur jusqu'à 36 000 cycles équivalents à 50 ans d'utilisation.

### • GESTION SIMPLIFIÉE DES CHANTIERS

Pose sans contrainte d'exposition et télécommande centralisée Neosol HOME livrée prête à l'emploi grâce au système Neosol GROUP READY.

### • PILOTAGE TOUT CONFORT

Duo de télécommandes Neosol ONE et Neosol HOME (en option) pour actionner les équipements individuellement ou tous en même temps.

\* sur la base de 2 montées et 2 descentes par jour (Volet Roulant LDC - 1600 mm HCC 2150 mm)

## CAS DE POSE

### Pose **SANS RÉSERVATION**

Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur ou l'extérieur



Sous linteau\*



En applique\* (Pose sur équerres)

### ■ Exclusivité : Prise IMPULSE



Gagnez en tranquillité et en autonomie

- La prise IMPULSE garantit le fonctionnement du BSO, même en utilisation intensive ou en cas de mauvaise exposition à la lumière.
- Il suffit de recharger la batterie depuis l'intérieur grâce au chargeur Booster+. Après 90 min, le moteur retrouve plusieurs mois d'autonomie.
- La prise IMPULSE permet le branchement d'une batterie de secours pour un SAV simplifié. La batterie est livrée chargée.
- Garantie 5 ans.



Chargeur Booster +  
longueur de câble 3 m  
temps de charge : 1h30

### ■ Informations

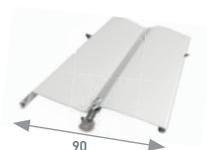
Pour plus d'informations,  
vous pouvez consulter notre  
documentation BSO spécifique.



\*Possible aussi en Maison Ossature Bois

# Caractéristiques techniques

## Lame PX90Z



Poids : 2,7 kg/m<sup>2</sup>  
Δ R = 0,08

## Manœuvres

●	Radio (Moteur Profalux NeosoL uniquement)
✗	Manœuvre de secours
✗	Filaire
✗	Tirage direct
✗	Tringle oscillante

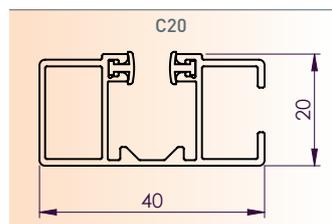
● Réalisable    ✗ Non réalisable

## Limites

	Électrique sans secours (mm)
LDC* mini	510
HCC* mini	550

Pour les largeurs inférieures, nous consulter

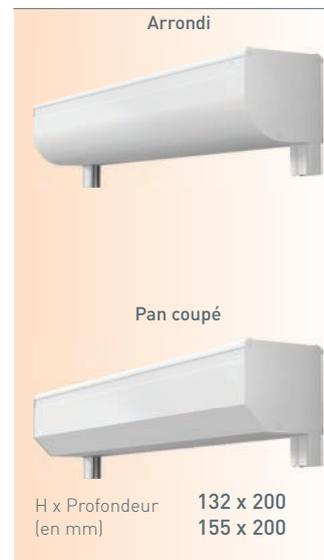
## Coulisse



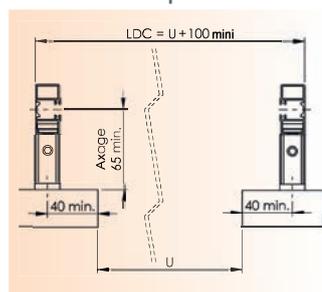
## Sections des caissons

HCC* jusqu'à	PX90Z
650	132
750	
850	
950	
1050	
1150	
1250	
1350	155
1450	
1550	
1650	
1750	
1850	
1950	
2050	
2150	
2250	
2350	

## Forme du caisson



## Pose sur équerres



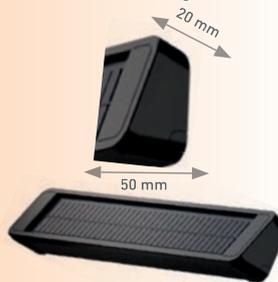
Axage maxi 105mm si LDC > 3200mm

## Nombre d'équerres pour fixation de face

Hauteur caisson compris	Nombre d'équerres par coulisse
< 1 800 mm	2
< 3 000 mm	3
<= 3 950 mm	4

## Panneau déporté

Panneau solaire déporté : 510 mm x 80 mm x 50 mm  
Câble longueur 1,5 m noir : Câble 3 brins de 0,75mm<sup>2</sup>, gaine 8mm  
Câble longueur 3 m noir : Câble 3 brins 1,5 mm<sup>2</sup>, gaine 8mm



## Couleurs

Flashez le QR CODE et choisissez votre coloris



Marquage CE, Résistance au vent Classe 3 ou 5 selon dimensions

- > Retrouvez toutes les précisions sur la résistance au vent en tapant DOP BSO sur [www.profalux-pro.com/documentations/](http://www.profalux-pro.com/documentations/)
- > Retrouvez les plans produits sur [www.profalux-pro.com](http://www.profalux-pro.com)

## Limites d'utilisation lames Alu pour visio BSO Référence Solaire

H = hauteur caisson compris / L = largeur Dos de Coulisses

H/L	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749	1849	1949	2049	2149	2249	2349	2449	2549	2649	2749	2849	2949	3049	3149	3200	
600																											
699																											
799																											
899																											
999																											
1099																											
1199																											
1299																											
1399																											
1499																											
1599																											
1699																											
1799																											
1899																											
1999																											
2099																											
2199																											
2299																											
2350																											

# Visio BSO Référence



- Empilement compris dans le caisson
- Emprise minimale sur la fenêtre : sections de Caisson 132/155
- Optimisation du clair de vitrage (lumière)
- 2 formes de caisson au choix : arrondi et pan coupé
- Coulisse de faible emprise
- Lame finale encastrée, effacement dans le caisson
- Possibilité de récupérer 4 mm d'absence de jeu à la pose
- Gestion précise de l'orientation des lames avec le mode « pas à pas »

**TRÈS ADAPTÉ  
AUX PIÈCES  
EXPOSÉES AU SOLEIL**

## CAS DE POSE

### Pose **SANS RÉSERVATION**

Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur ou l'extérieur



**Sous linteau\***



**En applique\*** (Pose sur équerres)

\*Possible aussi en Maison Ossature Bois

### Informations

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter notre documentation BSO spécifique.



# Caractéristiques techniques

## Lame PX90Z



Poids : 2,7 kg/m<sup>2</sup>  
Δ R = 0.08

## Manœuvres

●	Radio
✗	Manœuvre de secours
●	Filaire
✗	Tirage direct
✗	Tringle oscillante

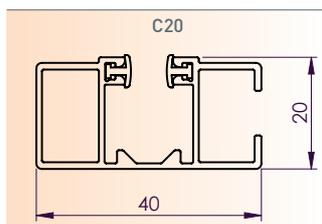
● Réalisable    ✗ Non réalisable

## Limites

	Électrique sans secours (mm)
LDC* mini	500
HCC* mini	600

Pour les largeurs inférieures, nous consulter

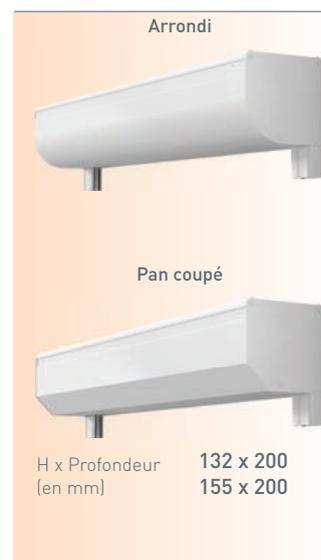
## Coulisse



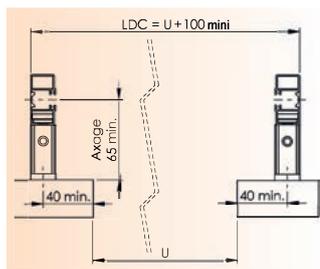
## Sections des caissons

HCC* jusqu'à	PX90Z
650	132
750	
850	
950	
1 050	
1 150	
1 250	
1 350	155
1 450	
1 550	
1 650	
1 750	
1 850	
1 950	
2 050	
2 150	
2 250	
2 350	

## Forme du caisson



## Pose sur équerres



Axage maxi 105mm si LDC > 3200mm

## Nombre d'équerres pour fixation de face

Hauteur caisson compris	Nombre d'équerres par coulisse
< 1 800 mm	2
< 3 000 mm	3
<= 3 950 mm	4

## Couleurs

Flashez le QR CODE et choisissez votre coloris de tablier et d'encadrement



## Limites d'utilisation lames Alu pour visio BSO Référence

H = hauteur caisson compris / L = largeur Dos de Coulisses

H/L jusqu'à	749*	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749	1849	1949	2049	2149	2249	2349	2449	2549	2649	2749	2849	2949	3049	3149	3200	
600																											
699																											
799																											
899																											
999																											
1099																											
1199																											
1299																											
1399																											
1499																											
1599																											
1699																											
1799																											
1899																											
1999																											
2099																											
2199																											
2299																											
2350																											

PX90Z

## Résistance au vent

	Jusqu'à LDC		Jusqu'à LDC	
PX90Z	V*5	2 000 mm	V*3	3 000 mm

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2 195 mm sous caisson

\*LDC : Largeur Dos de Coulisses

\*HCC : Hauteur Caisson Compris

Marquage CE, Résistance au vent Classe 3 ou 5 selon dimensions

- Retrouvez toutes les précisions sur la résistance au vent en tapant DOP BSO sur [www.profalux-pro.com/documentations](http://www.profalux-pro.com/documentations)
- Retrouvez les plans produits sur [www.profalux-pro.com](http://www.profalux-pro.com)

# Store Vertical Extérieur Stylbio Zip Solaire



UN MAXI CONFORT



**Nouvelle Génération**  
Écosystème de motorisation solaire  
avec télécommandes

Neosol



PETIT  
CAISSON

Serge Ferrari®

RE 2020  
RÉGÉNÉRATION ENVIRONNEMENTALE

Neosol  
HOME

Calyps  
HOME

- Alimentation à l'énergie solaire évite le recours à des installations électriques
- Système Zip pour le maintien de la toile dans les coulisses même par temps venteux
- Section de caisson 125 mm
- Coulisses en 3 parties pour une pose et une dépose facilitées
- Structure autoportée, aucune fixation autre que les coulisses n'est nécessaire
- Excellente résistance au vent : classe 4 ou 5 selon dimensions
- Large choix esthétique : 15 coloris de la toile Soltis Veozip de Serge Ferrari®
- Haute performance énergétique : bloque jusqu'à 97% de la chaleur en été
- Panneau solaire intégré au caisson (dimensions : 510 x 80 x 10 mm)
- Option panneau déporté
- Livré prêt à poser et prêt à fonctionner

## LES AVANTAGES DES PRODUITS SOLAIRES... LA TECHNOLOGIE Neosol EN PLUS

### • GRANDE AUTONOMIE\*

Jusqu'à 50 jours d'autonomie même dans l'obscurité totale.

### • FIABILITÉ À TOUTE ÉPREUVE\*

Haute durabilité du moteur jusqu'à 36 000 cycles équivalents à 50 ans d'utilisation.

### • GESTION SIMPLIFIÉE DES CHANTIERS

Pose sans contrainte d'exposition et télécommande centralisée Neosol HOME livrée prête à l'emploi grâce au système Neosol GROUP READY.

### • PILOTAGE TOUT CONFORT

Duo de télécommandes Neosol ONE et Neosol HOME (en option) pour actionner les équipements individuellement ou tous en même temps.

\* sur la base de 2 montées et 2 descentes par jour (Volet Roulant LDC - 1600 mm HCC 2150 mm)

## CAS DE POSE

### Pose **SANS RÉSERVATION**

Construction traditionnelle  
avec isolation par l'intérieur ou l'extérieur



**Sous linteau**  
(Enroulement extérieur)  
Perçage tableau  
Perçage de face



**Sous linteau**  
(Enroulement intérieur)  
Perçage tableau



**En applique**  
(Enroulement extérieur)  
Perçage de face



### Pose **SUR PERGOLA**

### Informations

Pour plus d'informations,  
vous pouvez consulter  
notre documentation  
STORES VERTICAUX  
POUR L'HABITAT.



## Caractéristiques techniques

### Toile Soltis Veozip

**Serge Ferrari**

Coefficient d'ouverture	5%
Poids	600 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	0,90 mm
Résistance rupture (chaîne/trame)	250 / 170 daN / 5 cm
Résistance déchirure (chaîne/trame)	25 / 25 daN
Classement au feu	M1 / Euroclass : B-s2,d0
$g_{tot}^e$	0,03 à 0,05 selon coloris

Coefficient d'isolation store Stylbio ZIP Solaire :  $\Delta R = 0,11 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

### Manœuvres

●	Radio (Moteur Profalux NeosL uniquement)
✗	Manœuvre de secours
✗	Filaire
✗	Tirage direct
✗	Tringle oscillante

● Réalisable    ✗ Non réalisable

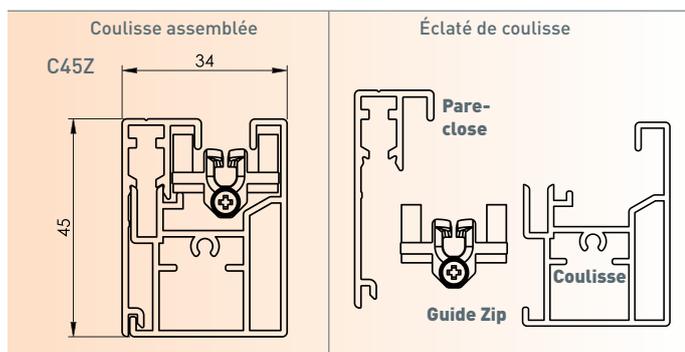
### Limites

	Électrique sans secours (mm)
LDC* mini	535
HCC* mini	800

### Forme du caisson



### Coulisse

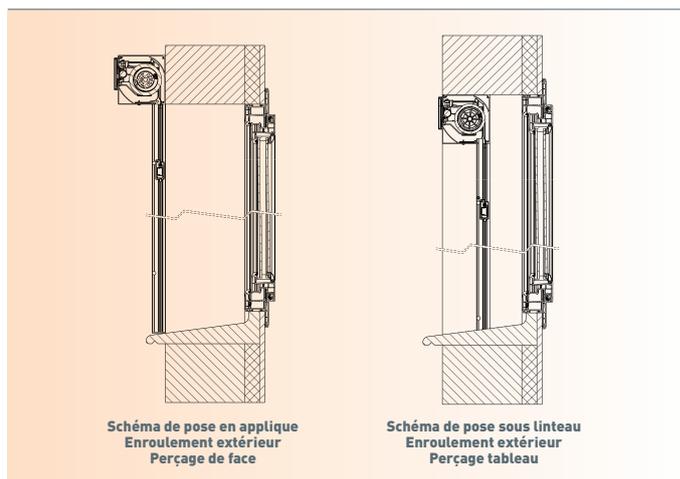


### Limites d'utilisation store vertical extérieur Stylbio Zip Solaire

H/L H = hauteur caisson compris / L = largeur Dos de Coulisses

H/L Jusqu'à	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749	1849	1949	2049	2149	2249	2349	2449	2549	2649	2749	2849	2949	3000	
799																									
899																									
999																									
1099																									
1199																									
1299																									
1399																									
1499																									
1599																									
1699																									
1799																									
1899																									
1999																									
2099																									
2199																									
2299																									
2399																									
2499																									
2599																									
2699																									
2799																									
2899																									
2999																									
3099																									
3199																									
3300																									

### Coupes



### Panneau déporté

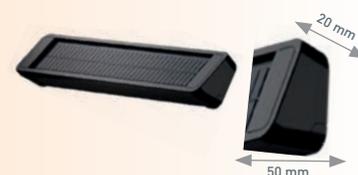
Panneau solaire déporté :  
510 mm x 80 mm x 50 mm

Câble longueur 1,5 m noir :

Câble 3 brins de 0,75mm<sup>2</sup>

Câble longueur 3 m noir :

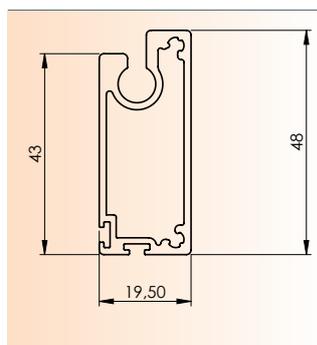
Câble 3 brins 1,5 mm<sup>2</sup>



### Résistance au vent

Hauteur sous coffre (mm)	Largeur dos de coulisse (mm)	
	3 000	3 000
3 000	3 000	Classe 5
3 300	3 000	Classe 4

### Barre de charge



### Couleurs

Flashez le QR CODE  
et choisissez votre coloris  
de toile et d'encadrement



### Raccord de toile

⚠ Raccord horizontal de la toile de store si HCC > 2780

# Store Vertical Extérieur Stylbio Zip

PETIT  
CAISSON

**Serge Ferrari**®

**RE 2020**  
RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

Calyps  
HOME



**CONFORT THERMIQUE ET VISUEL  
IDÉAL GRANDES OUVERTURES & PERGOLAS**

- Spécial grandes dimensions et pergolas jusqu'à 6 m de large et surface maxi 18m<sup>2</sup>
- 2 sections de caisson 95 et 125 mm
- Excellente résistance au vent grâce au système Zip pour le maintien de la toile dans les coulisses
- Coulisses en 3 parties pour une pose et une dépose facilitées
- Structure autoportée, aucune fixation autre que les coulisses n'est nécessaire
- Large choix esthétique : 15 coloris disponibles pour la toile Soltis Veozip de Serge Ferrari®
- Haute performance énergétique : bloque jusqu'à 97% de la chaleur en été
- Confort visuel optimisé
- Excellente tenue des couleurs aux UV

## CAS DE POSE

### Pose **SANS RÉSERVATION**

Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur ou l'extérieur



#### Sous linteau

(Enroulement extérieur)

Perçage tableau

Perçage de face



#### Sous linteau

(Enroulement intérieur)

Perçage tableau



#### En applique

(Enroulement extérieur)

Perçage de face

### Pose **SUR PERGOLA**



## Informations

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter notre documentation STORES VERTICAUX POUR L'HABITAT.



# Caractéristiques techniques

## ■ Toile Soltis Veozip



Coefficient d'ouverture	5%
Poids	600 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	0,90 mm
Résistance rupture (chaîne/trame)	250 / 170 daN / 5 cm
Résistance déchirure (chaîne/trame)	25 / 25 daN
Classement au feu	M1 / Euroclass : B-s2,d0
$g_{tot}^e$	0,03 à 0,05 selon coloris

Coefficient d'isolation store Stylbio ZIP :  $\Delta R = 0,11 \text{ m}^2.K/W$

## ■ Manœuvres

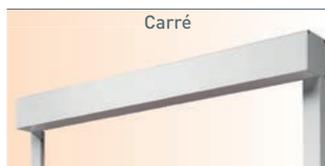
●	Radio
✗	Manœuvre de secours
●	Filaire
✗	Tirage direct

● Réalisable    ✗ Non réalisable

## ■ Limites

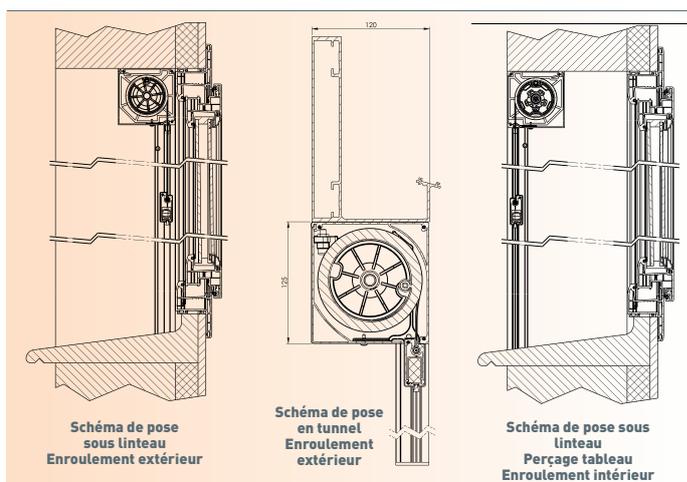
	Électrique sans secours (mm)
LDC* mini	496
HCC* mini	800

## ■ Forme du caisson



95x95 - 125x120  
125 Si LDC >= 3000 ou HCC >= 3300

## ■ Coupes

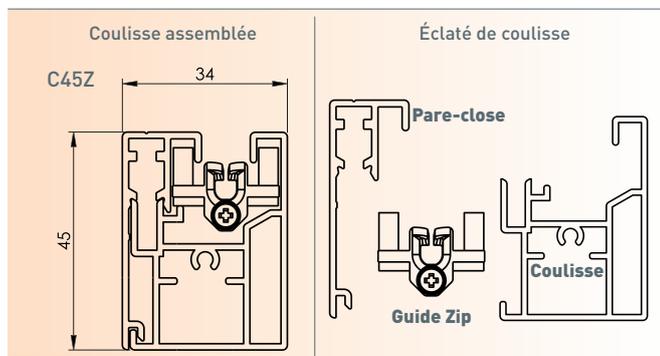


## ■ Résistance au vent

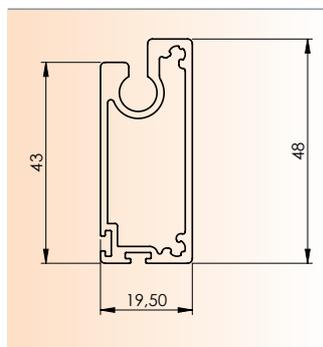
Hauteur sous coffre (mm)	Largeur dos de coulisse (mm)		
	3 000	5 000	6 000
3 000	Classe 5	Classe 4	Classe 3
4 000	Classe 4	Classe 4	Classe 3

> Retrouvez toutes les précisions sur la résistance au vent en tapant DOP STORE sur : [www.profalux-pro.com/documentations](http://www.profalux-pro.com/documentations)

## ■ Coulisse



## ■ Barre de charge



## ■ Couleurs

Flashez le QR CODE et choisissez votre coloris de toile et d'encadrement

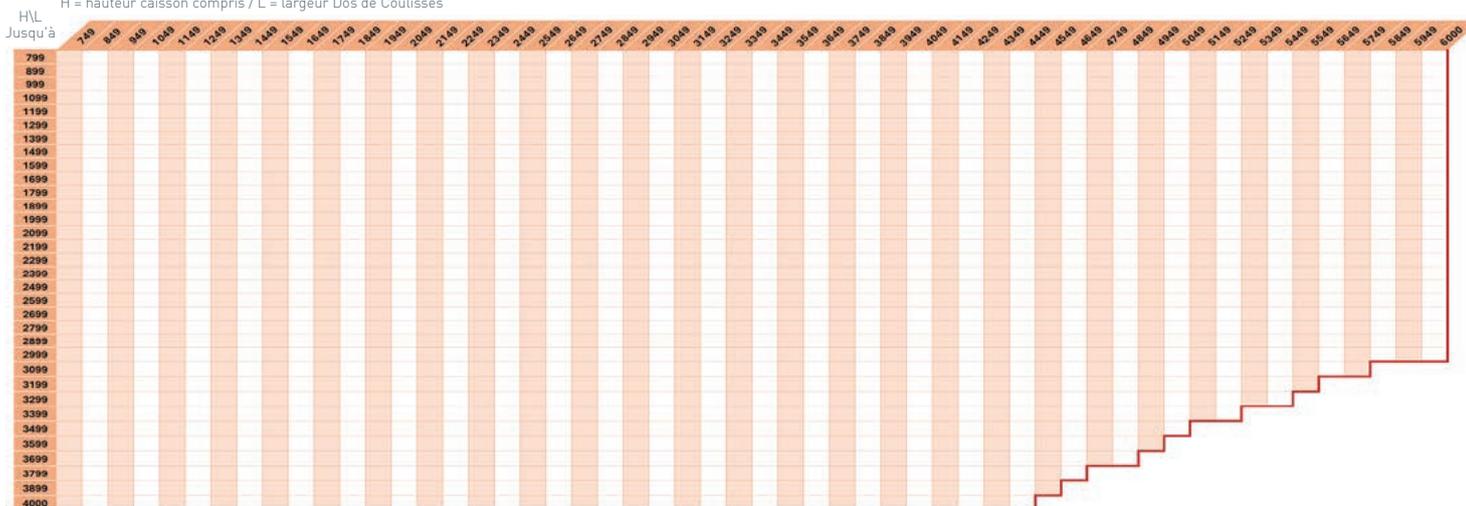


## ■ Limites d'utilisation store vertical extérieur Stylbio Zip

H = hauteur caisson compris / L = largeur Dos de Coulisses

## ■ Raccord de toile

⚠ Raccord horizontal de la toile de store si HCC > 2780



# Store Vertical Extérieur Ambio Zip Solaire

PETIT  
CAISSON

Serge Ferrari®

RE 2020  
RÈGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

Calyps  
HOME

Neosol  
HOME



**Nouvelle Génération**  
Écosystème de motorisation solaire  
avec télécommandes

Neosol



CONFORT THERMIQUE ET VISUEL  
IDÉAL GRANDES OUVERTURES & PERGOLAS



- Système ZIP pour le maintien de la toile dans les coulisses même par temps venteux
- Excellente résistance au vent classe 5
- Large choix esthétique : 15 coloris disponibles pour la toile Soltis Veozip de Serge Ferrari®
- Haute performance énergétique : bloque jusqu'à 97% de la chaleur en été
- Confort visuel optimisé
- Section caisson 115 mm
- Effacement total de la barre de charge dans le caisson
- Coulisses en 3 parties pour une pose et une dépose facilitées
- Structure autoportée, aucune fixation autre que les coulisses n'est nécessaire
- Participe à l'obtention de points dans les programmes de certifications des bâtiments (HQE, BREEAM®, LEED®...) grâce aux qualités de la toile

## LES AVANTAGES DES PRODUITS SOLAIRES... LA TECHNOLOGIE Neosol EN PLUS

- **GRANDE AUTONOMIE\***  
Jusqu'à 50 jours d'autonomie même dans l'obscurité totale.
- **FIABILITÉ À TOUTE ÉPREUVE\***  
Haute durabilité du moteur jusqu'à 36 000 cycles équivalents à 50 ans d'utilisation.
- **GESTION SIMPLIFIÉE DES CHANTIERS**  
Pose sans contrainte d'exposition et télécommande centralisée Neosol HOME livrée prête à l'emploi grâce au système Neosol GROUP READY.
- **PILOTAGE TOUT CONFORT**  
Duo de télécommandes Neosol ONE et Neosol HOME (en option) pour actionner les équipements individuellement ou tous en même temps.

\* sur la base de 2 montées et 2 descentes par jour (Volet Roulant LDC - 1600 mm HCC 2150 mm)

## CAS DE POSE

### Pose **SANS RÉSERVATION**

Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur ou l'extérieur



**Sous linteau**  
(Enroulement extérieur)  
Perçage tableau  
Perçage de face



**Sous linteau**  
(Enroulement intérieur)  
Perçage tableau



**En applique**  
(Enroulement extérieur)  
Perçage de face

### Exclusivité : Prise IMPULSE



Chargeur Booster +  
longueur de câble 3 m  
temps de charge : 1h30



Gagnez en tranquillité en autonomie

- La prise IMPULSE garantit le fonctionnement du store, même en utilisation intensive ou en cas de mauvaise exposition à la lumière.
- Il suffit de recharger la batterie depuis l'intérieur grâce au chargeur Booster +. Après 90 min, le moteur retrouve plusieurs mois d'autonomie.
- La prise IMPULSE permet le branchement d'une batterie de secours pour un SAV simplifié. La batterie est livrée chargée.
- Garantie 5 ans.

## Informations

Pour plus d'informations,  
vous pouvez consulter notre documentation  
STORES VERTICAUX POUR CHANTIERS  
[www.profalux-pro.com/documentations](http://www.profalux-pro.com/documentations)

# Caractéristiques techniques

## Toile Soltis Veozip



Coefficient d'ouverture	5%
Poids	600 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	0,90 mm
Résistance rupture (chaîne/trame)	250 / 170 daN / 5 cm
Résistance déchirure (chaîne/trame)	25 / 25 daN
Classement au feu	M1 / Euroclass : B-s2,d0
$g_{tot}^e$	0,03 à 0,05 selon coloris

Coefficient d'isolation store Ambio ZIP Solaire :  $\Delta R = 0,11 m^2.K/W$

## Manœuvres

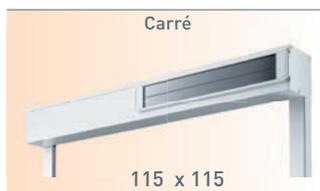
●	Radio (Moteur Profalux Neosol uniquement)
✗	Filaire
✗	Tirage direct

● Réalisable    ✗ Non réalisable

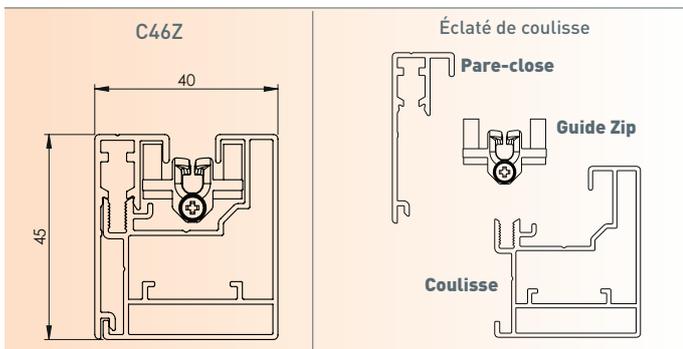
## Limites

	Électrique sans secours (mm)
LDC* mini	570
HCC* mini	800

## Forme du caisson



## Coulisse

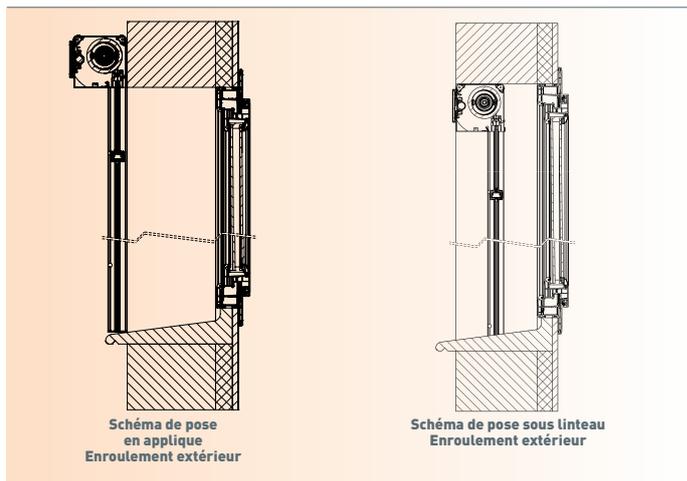


## Limites d'utilisation store vertical extérieur Ambio Zip Solaire

H = hauteur caisson compris / L = largeur Dos de Coulisses

H/L Jusqu'à	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749	1849	1949	2049	2149	2249	2349	2449	2549	2649	2749	2849	2949	3000
799																								
899																								
999																								
1099																								
1199																								
1299																								
1399																								
1499																								
1599																								
1699																								
1799																								
1899																								
1999																								
2099																								
2199																								
2299																								
2399																								
2499																								
2599																								
2699																								
2750																								

## Coupes

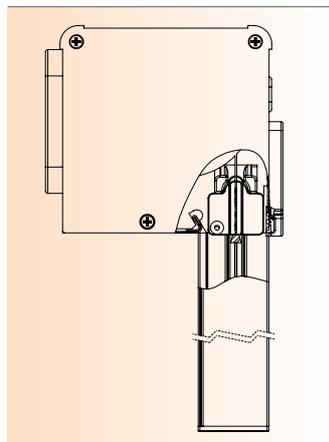


## Résistance au vent

		Largeur dos de coulisse (mm)	
		3 000	
Hauteur sous coffre (mm)	2 750	Classe 5	

> Retrouvez toutes les précisions sur la résistance au vent en tapant DOP STORE sur : [www.profalux-pro.com/documentations](http://www.profalux-pro.com/documentations)

## Barre de charge ferme caisson



## Couleurs

Flashez le QR CODE et choisissez votre coloris de toile et d'encadrement



→ Retrouvez les plans produits sur [www.profalux-pro.com](http://www.profalux-pro.com)

\*LDC = Longueur Dos de Coulisses

\*HCC = Hauteur Caisson Compris

# Store Vertical Extérieur Ambio Zip

PETIT  
CAISSON

Serge Ferrari®

CONFORT THERMIQUE ET VISUEL  
IDÉAL GRANDES OUVERTURES & PERGOLAS

RE 2020  
RÈGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

Calyps  
HOME



- Système ZIP pour le maintien de la toile dans les coulisses même par temps venteux
- Excellente résistance au vent : classe 5
- Large choix esthétique : 15 coloris disponibles pour la toile Soltis Veozip de Serge Ferrari®
- Haute performance énergétique : bloque jusqu'à 97% de la chaleur en été
- Confort visuel optimisé
- Effacement total de la barre de charge dans le caisson (plus de lumière)
- Section de caisson 115 mm
- Coulisses en 3 parties pour une pose et une dépose facilitées
- Structure autoportée, aucune fixation autre que les coulisses n'est nécessaire
- Participe à l'obtention de points dans les programmes de certifications des bâtiments (HQE, BREEAM®, LEED®...) grâce aux qualités de la toile

## CAS DE POSE

### Pose **SANS RÉSERVATION**

Construction traditionnelle  
avec isolation par l'intérieur ou l'extérieur



**Sous linteau** (Enroulement extérieur)  
Perçage tableau  
Perçage de face



**Sous linteau** (Enroulement intérieur)  
Perçage tableau



**En applique** (Enroulement extérieur)  
Perçage de face

### Informations

Pour plus d'informations,  
vous pouvez consulter notre documentation  
STORES VERTICAUX POUR CHANTIERS  
[www.profalux-pro.com/documentations](http://www.profalux-pro.com/documentations)

# Caractéristiques techniques

## Toile Soltis Veozip **Serge Ferrari**

Coefficient d'ouverture	5%
Poids	600 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	0,90 mm
Résistance rupture (chaîne/trame)	250 / 170 daN / 5 cm
Résistance déchirure (chaîne/trame)	25 / 25 daN
Classement au feu	M1 / Euroclass : B-s2,d0
$g_{tot}^e$	0,03 à 0,05 selon coloris

Coefficient d'isolation store Ambio ZIP:  $\Delta R = 0,11 \text{ m}^2 \cdot K/W$

## Manœuvres

●	Radio (moteur Profalux uniquement)
●	Filaire (moteur Profalux uniquement)
✗	Tirage direct
✗	Tringle oscillante

● Réalisable    ✗ Non réalisable

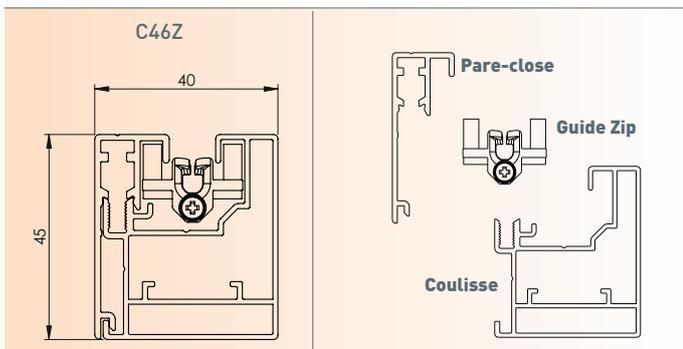
## Limites

	Électrique sans secours (mm)
LDC* mini	550
HCC* mini	800

## Forme du caisson



## Coulisse

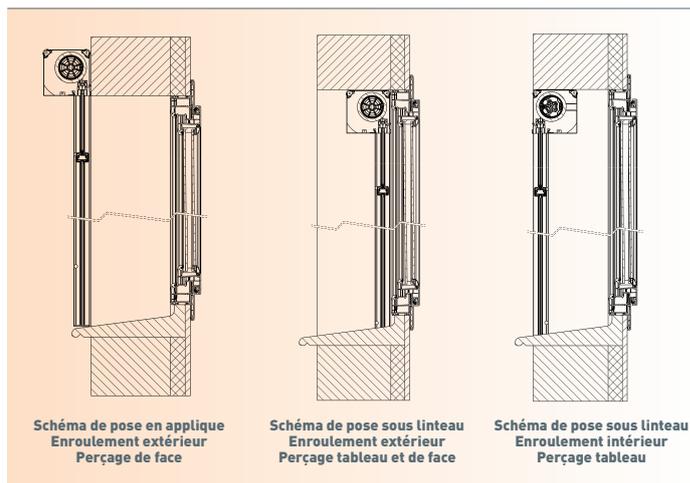


## Limites d'utilisation store vertical extérieur Ambio Zip

H = hauteur caisson compris / L = largeur Dos de Coulisses

H/L Jusqu'à	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749	1849	1949	2049	2149	2249	2349	2449	2549	2649	2749	2849	2949	3000		
799																										
899																										
999																										
1099																										
1199																										
1299																										
1399																										
1499																										
1599																										
1699																										
1799																										
1899																										
1999																										
2099																										
2199																										
2299																										
2399																										
2499																										
2599																										
2699																										
2750																										

## Coupes

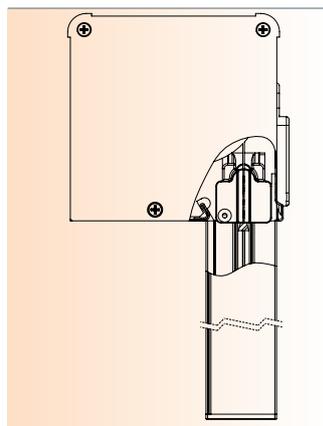


## Résistance au vent

		Largeur dos de coulisse (mm)	
		3 000	
Hauteur sous coffre (mm)	2 750	Classe 5	

> Retrouvez toutes les précisions sur la résistance au vent en tapant DOP STORE sur : [www.profalux-pro.com/documentations](http://www.profalux-pro.com/documentations)

## Barre de charge ferme caisson



## Couleurs

Flashez le QR CODE et choisissez votre coloris de toile et d'encadrement

→ Retrouvez les plans produits sur [www.profalux-pro.com](http://www.profalux-pro.com)

\*LDC = Longueur Dos de Coulisses

\*HCC = Hauteur Caisson Compris

# Store Vertical Extérieur Ambio Solaire



PETIT  
CAISSON

RE 2020  
RÉDUCTION ÉCOLOGIQUE



## Nouvelle Génération Écosystème de motorisation solaire avec télécommandes



POSE ULTRA RAPIDE  
CONFORT THERMIQUE  
ET VISUEL



- La toile Soltis Horizon 86 bloque jusqu'à 93 % de la chaleur
- Effacement total de la barre de charge dans le caisson (plus de lumière)
- Emprise minimale sur la fenêtre : caisson de 90
- Structure autoportée, aucune fixation autre que les coulisses n'est nécessaire
- Perçage oblong des coulisses, idéal pour un alignement parfait de la toile
- Embouts télescopiques de la barre de charge (pas de risque de sortie au vent)
- Fins de courses prè-réglées en usine
- Possibilité de récupérer 4 mm d'absence de jeu à la pose
- Panneau solaire intégré au caisson (dimensions : 510 X 80 X 10 mm)
- Option panneau déporté
- Livré prêt à poser et prêt à fonctionner

## LES AVANTAGES DES PRODUITS SOLAIRES... LA TECHNOLOGIE Neosol EN PLUS

### • GRANDE AUTONOMIE\*

Jusqu'à 50 jours d'autonomie même dans l'obscurité totale.

### • FIABILITÉ À TOUTE ÉPREUVE\*

Haute durabilité du moteur jusqu'à 36 000 cycles équivalents à 50 ans d'utilisation.

### • GESTION SIMPLIFIÉE DES CHANTIERS

Pose sans contrainte d'exposition et télécommande centralisée Neosol HOME livrée prête à l'emploi grâce au système Neosol GROUP READY.

### • PILOTAGE TOUT CONFORT

Duo de télécommandes Neosol ONE et Neosol HOME (en option) pour actionner les équipements individuellement ou tous en même temps.

\* sur la base de 2 montées et 2 descentes par jour (Volet Roulant LDC - 1600 mm HCC 2150 mm)

## CAS DE POSE

Pose **SANS RÉSERVATION** Construction traditionnelle avec isolation par l'**extérieur** ou par l'**intérieur**\*



### Sous linteau

(Enroulement extérieur)

Perçage tableau  
Perçage de face



### Sous linteau

(Enroulement intérieur)

Perçage tableau



### En applique

(Enroulement extérieur)

Perçage de face



### En façade

(Enroulement extérieur)

Sur équerre

## ■ Exclusivité : Prise IMPULSE



Chargeur Booster +  
longueur de câble 3 m  
temps de charge : 1h30

Gagnez en tranquillité et en autonomie

- La prise IMPULSE garantit le fonctionnement du store, même en utilisation intensive ou en cas de mauvais exposition à la lumière.
- Il suffit de recharger la batterie depuis l'intérieur grâce au chargeur Booster +. Après 90 min, le moteur retrouve plusieurs mois d'autonomie.
- La prise IMPULSE permet le branchement d'une batterie de secours pour un SAV simplifié. La batterie est livrée chargée.
- Garantie 5 ans.



# Store Vertical Extérieur Ambio



PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE  
LUMIÈRE ET CHALEUR RÉGULÉES



- Large choix esthétique : 23 coloris de toile Soltis 86 de Serge Ferrari®
- Confort thermique : jusqu'à 93% de la chaleur bloquée à l'extérieur
- Effacement total de la barre de charge dans le caisson
- Emprise minimale sur la fenêtre : section de Caisson 90
- Optimisation du clair de vitrage (plus de lumière)
- Structure autoportée, aucune fixation autre que les coulisses n'est nécessaire
- Perçage oblong des coulisses, idéal pour un alignement parfait de la toile
- Embouts télescopiques de la barre de charge (pas de risque de sortie au vent)
- Possibilité de récupérer 4 mm d'absence de jeu en largeur à la pose
- Option sans caisson pour intégration dans une réservation

## CAS DE POSE

### Pose **SANS RÉSERVATION**

Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur ou l'extérieur



**Sous linteau**  
(Enroulement extérieur)  
Perçage tableau  
Perçage de face



**Sous linteau**  
(Enroulement intérieur)  
Perçage tableau



**En applique**  
(Enroulement extérieur)  
Perçage de face



**En façade**  
(Enroulement extérieur)  
Sur équerre

## Caractéristiques techniques

### Toile Soltis Horizon 86

**Serge Ferrari**

Coefficient d'ouverture	14%
Poids	380 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	0,45 mm
Résistance rupture (chaîne/trame)	230 /160 daN / 5 cm
Résistance déchirure (chaîne/trame)	45 / 20 daN
Classement au feu	M1 / Euroclass : B-s2,d0
$g_{tot}^e$	0,07 à 0,11 selon coloris

 Coefficient d'isolation store Ambio:  $\Delta R = 0,08 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ 

### Manœuvres

●	Radio
●	Filaire
✘	Tirage direct
✘	Tringle oscillante

● Réalisable      ✘ Non réalisable

### Limites

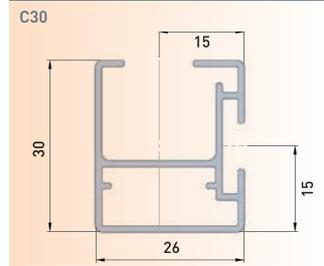
	Électrique sans secours (mm)
LDC* mini	535
HCC* mini	400

 LDC\* : Largeur Dos de Couliisses  
 HCC\* : Hauteur Caisson Compris

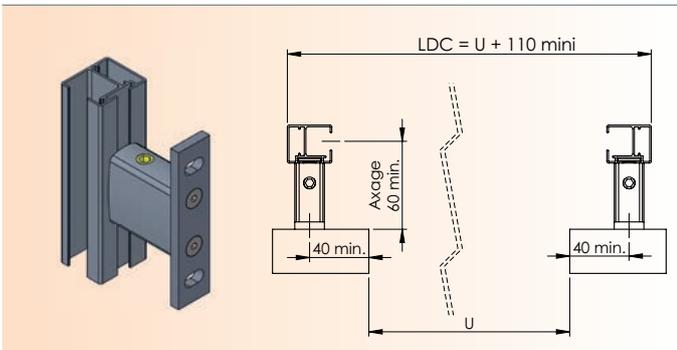
### Forme du caisson



### Couliisses



### Pose sur équerres

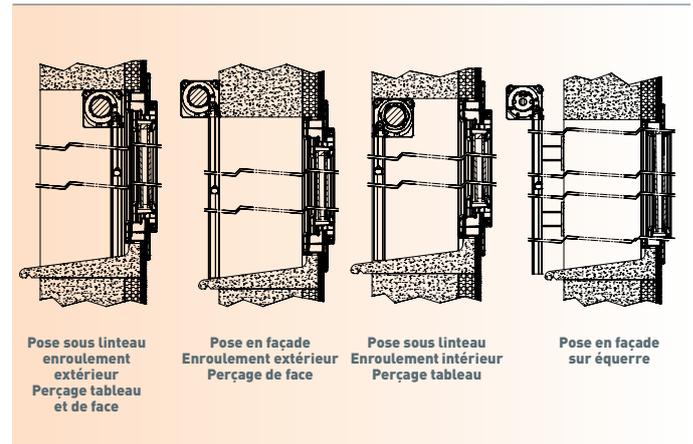


### Limites d'utilisation store vertical extérieur Ambio Solaire

HtL (mm) jusqu'à	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749	1849	1949	2049	2149	2249	2349	2449	2749	2849	2949	3049	3149	3249	3349	3449	3549	3649	3749	3849	3949	4000				
799																																				
899																																				
999																																				
1099																																				
1199																																				
1299																																				
1399																																				
1499																																				
1599																																				
1699																																				
1799																																				
1899																																				
1999																																				
2099																																				
2199																																				
2299																																				
2399																																				
2499																																				
2599																																				
2699																																				
2799																																				
2899																																				
2999																																				
3050																																				

Couliisses : C30

### Coupes



### Nombre d'équerres pour fixation en applique

Hauteur caisson compris	Nombre d'équerres par coulisse
< 1800 mm	2
< 3000 mm	3
< = 3050 mm	4

### Résistance au vent

		Largeur dos de coulisse (mm)
		2 000
Hauteur sous coffre (mm)	2 250	Classe 3

> Retrouvez toutes les précisions sur la résistance au vent en tapant DOP STORE sur : [www.profalux-pro.com/documentations](http://www.profalux-pro.com/documentations)

### Expertise couleur

Flashez le QR CODE  
et choisissez votre coloris  
de toile et d'encadrement



### Informations

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter notre documentation STORES VERTICAUX POUR CHANTIERS [www.profalux-pro.com/documentations](http://www.profalux-pro.com/documentations)

### Raccord de toile

! Raccord horizontal de la toile de store si LDC > 1815 et HCC > 1570

> Retrouvez les plans produits sur [www.profalux-pro.com](http://www.profalux-pro.com)

# Porte de garage enroulable Castellane



- Pose facile et rapide
- Fonctionnement souple et silencieux
- Pas d'emprise au plafond qui reste disponible
- Pas de débordement extérieur
- Système Easy Connect en Radio

## Caractéristiques

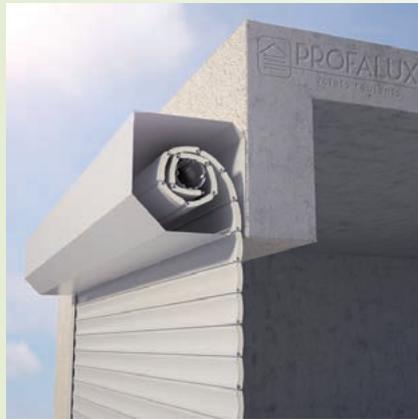
- Tablier monté, fins de course réglés (selon dimensions)
- Stop chute et moteurs : pré-câblage des borniers en attente de connexion sur la barrette de l'armoire
- Détection d'obstacle (manœuvre par Radio uniquement)
- Armoire de commande radio assurant la gestion des automatismes avec éclairage et boutons de commande intégrés
- Manoeuvre de secours par défaut

## CAS DE POSE

Pose en **applique intérieure**



Pose en **applique extérieure**



Pose **sous dalle\***



Pose **sous linteau enroulement intérieur\***



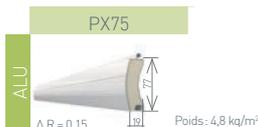
Pose **sous linteau enroulement extérieur\***



\*Si la retombée de linteau est inférieure à 300 mm, il est impératif de poser un profil sur toute la longueur pour rigidifier la tôle côté coulisses (profil non fourni).

## Caractéristiques techniques

### Lames (coloris, voir sur la dernière page)



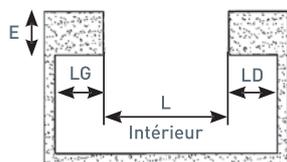
### Manœuvres

●	Radio
●	Manœuvre de secours
●	Filaire
✗	Tirage direct
✗	Tringle oscillante

● Réalisable    ✗ Non réalisable

### Limites

	L jusqu'à 3 100 mm	L de 3 101 à 5 000 mm
Mini LG	90	145
Mini LD	90	145
Mini HL	300	300

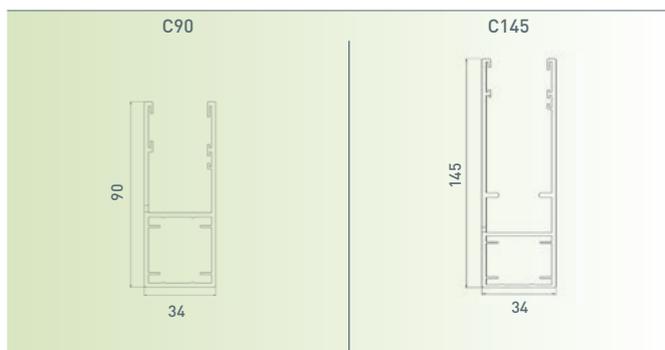


L = largeur vide de baie

### Kit Commande Radio

Armoire électrique avec éclairage et boutons de commande intégrés + boîtier de sécurité anti-écrasement + 2 télécommandes (3 canaux pour porte(s) de garage et/ou portail(s), 1 canal pour commander les volets roulants Profalux avec motorisation radio Profalux uniquement)

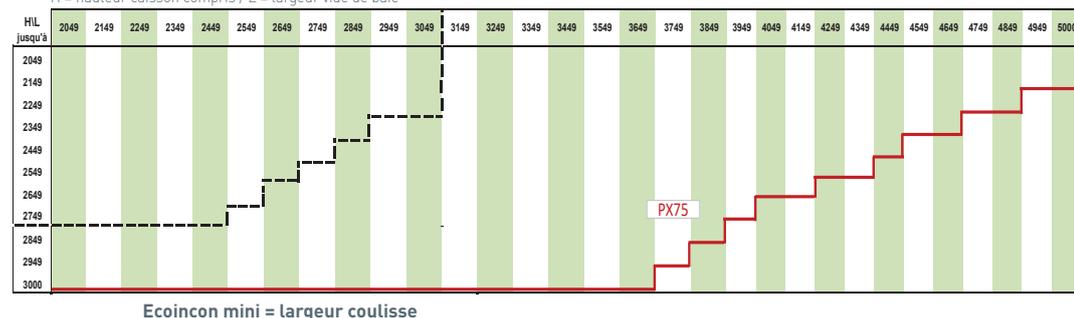
### Coulisses



Pose en applique : C90 si largeur vide de baie ≤ 2920 ; C145 au-delà  
Pose sous linteau : C90 si largeur vide de baie ≤ 3100 ; C145 au-delà

### Limites d'utilisation lame Alu pour Castellane

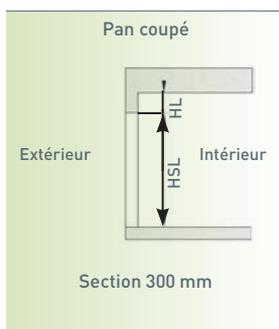
H = hauteur caisson compris / L = largeur vide de baie



### Options



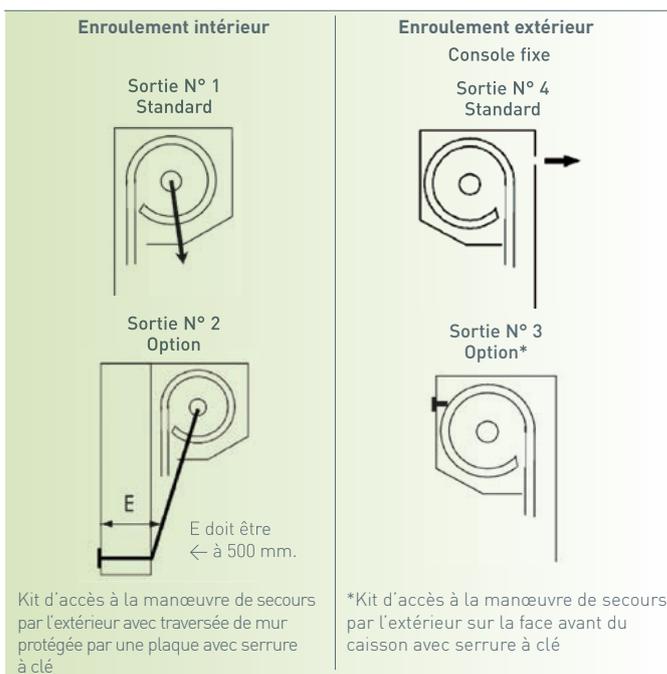
### Section du caisson



### Caisson



### Kit d'accès à la manœuvre de secours



Dans le cas d'un garage borgne, l'utilisateur doit prendre toutes précautions pour ne pas s'enfermer à l'intérieur, ni enfermer une autre personne.

Portes montées : 1 colis, tablier enroulé sur l'axe  
À partir de L 3701 : Enroulement intérieur uniquement. Sortie de fil sur la console latérale



# Portes de garage sectionnelles



Porte de garage sectionnelle



Disponible  
Avec portillons



Porte de garage à déplacement latéral



Disponible  
Avec portillons

- Isolation thermique et phonique : panneaux isolés double face acier 40 mm mousse polyuréthane haute densité
- Large choix de personnalisation permettant de s'intégrer facilement à chaque façade : plus de 180 couleurs RAL, 7 gammes de tablier en finition lisse ou texturée, plus de 20 motifs sérigraphiés, hublots
- Option portillon qui facilite l'accès piéton et qui évite l'ouverture totale de la porte (déperdition de chaleur)
- Sécurité : réouverture immédiate en cas d'obstacle et verrouillage auto-bloquant contre les effractions (porte motorisée), fermeture multipoints du portillon (verrouillage de chaque panneau en un tour de clé), sécurité anti-pince doigt
- Solution connectée et commande à distance
- Esthétique soignée : charnières laquées blanches, cadre noir par joint recouvrant (sectionnelle plafond) ou en aluminium noir (porte à déplacement latéral)
- Qualité et fiabilité : ressorts d'extension disponibles jusqu'à 5m de largeur. Sélection parmi plus de 40 références de ressorts pour garantir un équilibrage parfait de la porte (4 ressorts par côté)

Profitez de la lumière naturelle avec la porte visio-panoramique



## CAS DE POSE

### Porte de garage sectionnelle



J'ai de l'espace au plafond dans mon garage

+ Large choix de personnalisation



Garantie 10 ans

### Porte de garage à déplacement latéral



J'ai de l'espace le long des murs dans mon garage

+ Idéal si faible hauteur



Garantie 10 ans

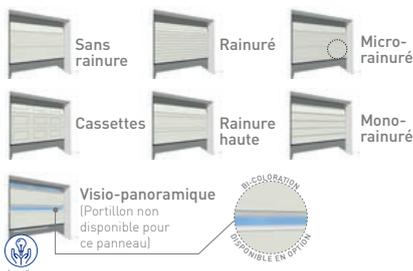


# Caractéristiques techniques

## Tabliers

Hauteur panneau : 610 ou 500 mm - Épaisseur : 40 mm  
 Résistance thermique : U= 0.51 W/m²K - Finition intérieure : blanc Stucco

### Porte de garage sectionnelle



### Porte de garage à déplacement latéral



## Porte sectionnelle

		Sans portillon	Avec Portillon
Largeur	Mini	1800 mm	2140 mm
	Maxi	5500 mm <sup>1)</sup>	5000 mm
Hauteur	Mini	1800 mm	1800 mm
	Maxi	3000 mm (RE100 / RT200) 3500 mm (Grande Villa)	3000 mm (RE100/RT200) 3500 mm (Grande Villa)
Retombée de linteau mini	Porte motorisée	100 à 115 mm selon moteur (RE100/RT200) 510 mm (Grande Villa)	120 à 130 mm selon moteur (RE100/RT200) 510 mm (Grande Villa)
	Porte manuelle	100 mm Grande villa : 450 mm	100 mm Grande villa : 450 mm
Écoçon Mini		90 mm Grande villa - moteur Pro+ : 130 mm Grande villa - moteur Intellidrive : 250 mm (côté moteur) / 130 mm (côté opposé au moteur)	90 mm Grande villa - moteur Pro+ : 130 mm Grande villa - moteur Intellidrive : 250 mm (côté moteur) / 130 mm (côté opposé au moteur)
Surface maxi		14 m² (RE100 / RT200) 15 m² (Grande Villa)	14 m²

<sup>1)</sup> Ressorts de torsion à partir de L > 5000 ou S > 12m² 3 tailles de portillon disponibles L (Largeur 660mm) ; XL (Largeur 790mm) ; XXL (Largeur 900mm)

## Porte à déplacement latéral

		Sans portillon	Avec Portillon
Largeur	Mini	1900 mm	1900 mm
	Maxi	5000 mm	5000 mm
Hauteur	Mini	1800 mm	1800 mm
	Maxi	3000 mm	3000 mm (porte motorisée) 2250 mm (porte manuelle)
Retombée de linteau mini		100 à 330 mm selon configuration	100 à 330 mm selon configuration
Écoçon Mini	Côté opposé	90 mm	90 mm
	Côté refoulement	175 mm (porte motorisée) 225 mm (porte manuelle)	175 mm (porte motorisée) 300 mm (porte manuelle)
Type de refoulement		À 90° ou droit	

Faux linteaux et faux écoçons disponibles en option. Largeur de portillon de 500 à 572mm

## Aspect



## Coloris

TABLIER	ASPECT	LES STANDARDS*					LES PRIVILÈGES							LES CONFIDENTIELLES									
		Blanc	RAL 7016	RAL 9006	RAL 9005	Noir 2100	Noir 2100	Gris 2900	RAL 9007	RAL 9006	RAL 9005	RAL 7016	RAL 1015	RAL 3004	RAL 8014	RAL 7035	Mars 2525	Noir 2200	Noir 100	Bleu 2700	Vert 2500	Tous RAL	Chêne moyen
Sans rainure	Lisse		●							●	●	●	●	●								●	●
	Veiné	●	●							●	●	●	●	●								●	●
	Texturé		●	●	●	●	●	●	●													●	●
Rainuré	Veiné	●	●	●						●	●	●	●	●								●	●
	Lisse									●	●	●	●	●								●	●
	Texturé		●							●	●	●	●	●								●	●
Mono-rainuré	Lisse									●	●	●	●	●								●	●
	Veiné	●	●							●	●	●	●	●								●	●
	Texturé		●							●	●	●	●	●								●	●
Micro-rainuré	Lisse			●						●	●	●	●	●								●	●
	Texturé									●	●	●	●	●								●	●
Rainure haute	Lisse									●	●	●	●	●								●	●
	Texturé		●							●	●	●	●	●								●	●
Visio-panoramique	Lisse		●							●	●	●	●	●								●	●
	Texturé									●	●	●	●	●								●	●
Cassettes	Veiné	●								●	●	●	●	●								●	●

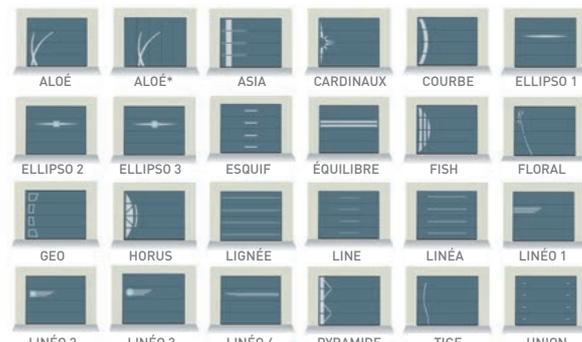
\* Les couleurs «STANDARDS» sont disponibles au prix du blanc sans délai supplémentaire.

## Motorisation

	SOMMER			SOMFY	CHAMBERLAIN
	TD500	Pro+ 600	TD800	Gammes Dexxo IO ou RTS	LiftMaster
Tension	230V			230V	230V
Puissance	500N	600N	800N	650N (à arrachement) 800N (en pointe)	500N
Vitesse maximale	150 mm/s	240 mm/s	130 mm/s	140 mm/s	100 mm/s
Déverouillage de secours :	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Puissance absorbée en veille :	≈ 7 W	≈ 1 W	≈ 2 W	≈ 5 W	≈ 5 W
Nombre de télécommandes incluses	2			2	2
Récepteur Calyps'Home	(en option)			-	-

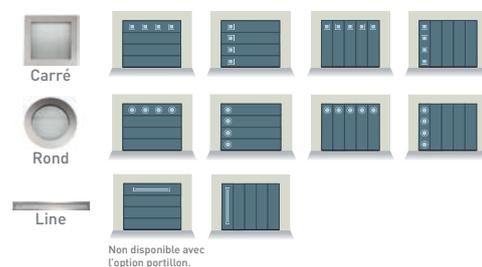
## Motifs

Sur tablier sans rainure aspect lisse ou texturé



\* Seul motif disponible pour portes à déplacement latéral. Confirmez l'information sur le configurateur ou le catalogue technique

## Hublots Alunox®



Non disponible avec l'option portillon.

## Option ouverture par téléphone

Profitez pleinement des avantages de nos solutions connectées avec Calyps' HOME

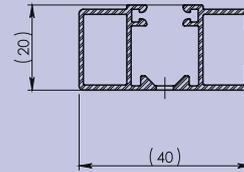


# Perçages des coulisses

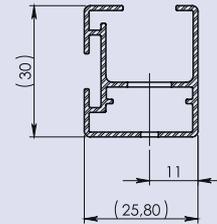
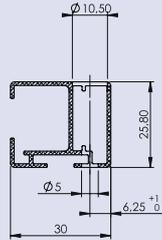
## Perçage de face

## Perçage tableau

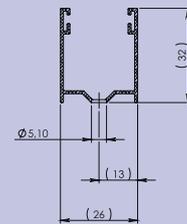
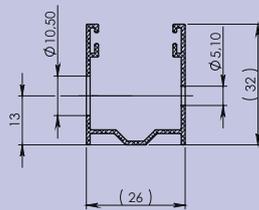
C20



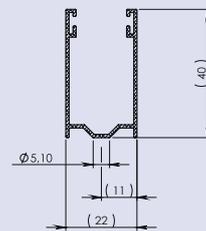
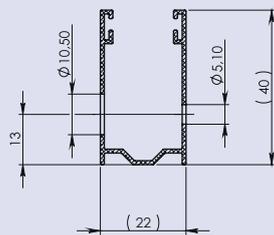
C30



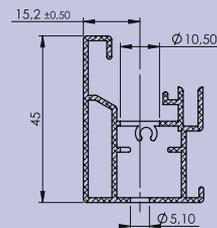
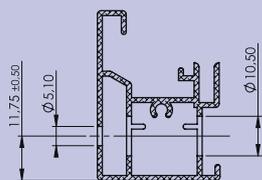
C32



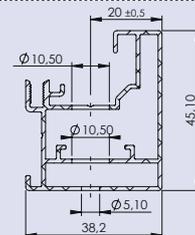
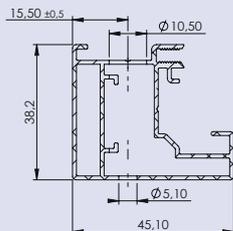
C40



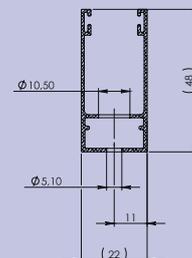
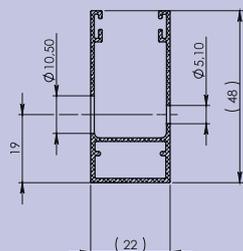
C45Z



C46Z



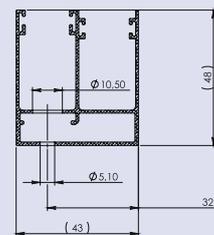
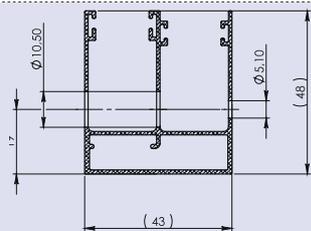
C48



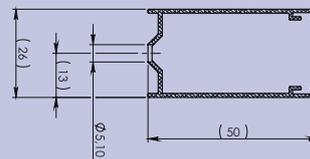
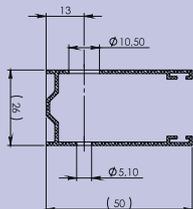
## Perçage de face

## Perçage Tableau

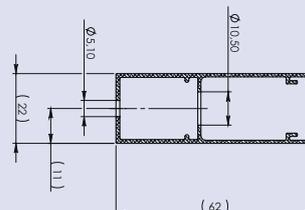
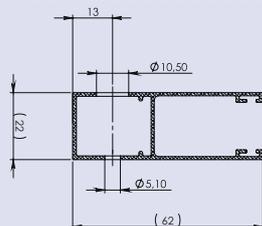
C48D



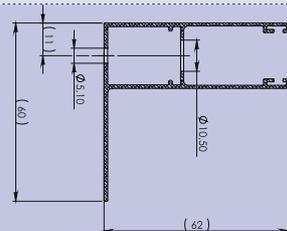
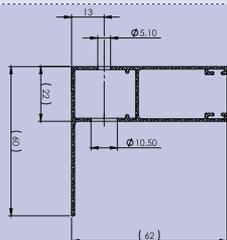
C50



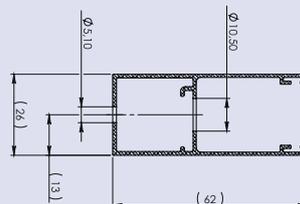
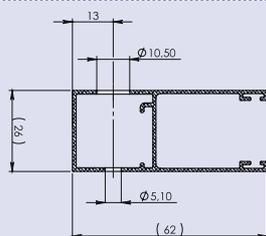
C62



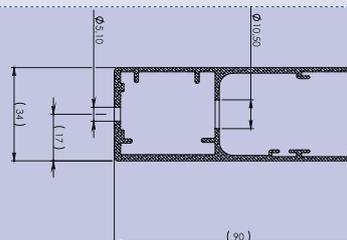
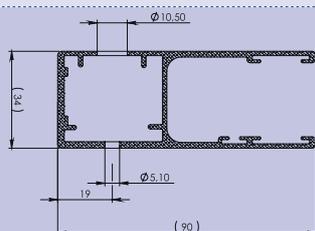
C62L



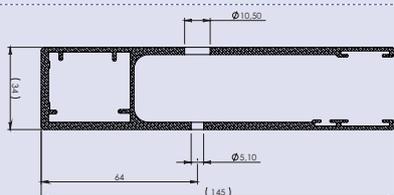
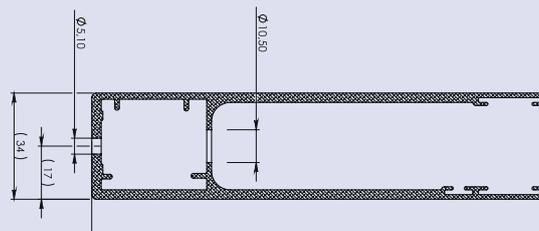
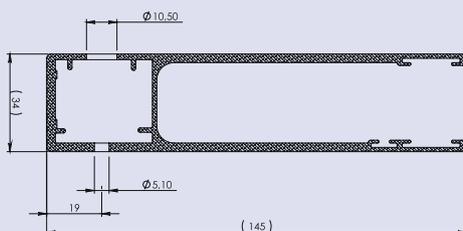
C63



C90



C145

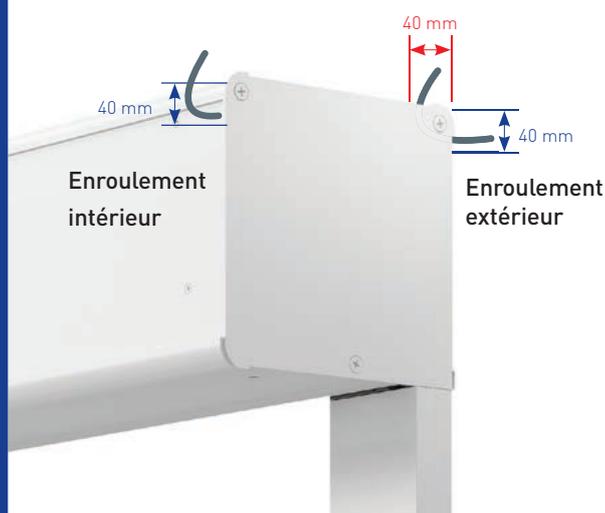


Cas d'une pose en applique - enroulement extérieur

# Positions des sorties de fil moteur

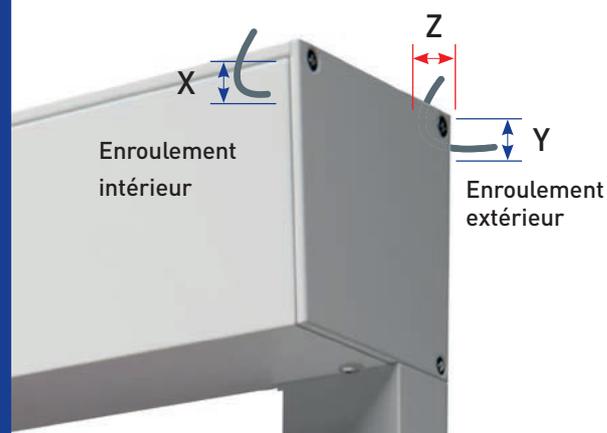
## Visio - Visio Moustiquaire - Visio avec Store Vertical - Store Vertical Extérieur Ambio - Evolution 4 ITE - Bloc Baie

- Sortie Fil: **STANDARD**
- **Sortie Fil en option :**  
OPTIONS à cocher dans la saisie Internet
- Sortie Fil non percée:  
OPTIONS à cocher dans la saisie Internet



## Store Vertical Extérieur Stylbio ZIP

- Sortie Fil: **STANDARD**
- **Sortie Fil en option :**  
OPTIONS à cocher dans la saisie Internet
- Sortie Fil non percée:  
OPTIONS à cocher dans la saisie Internet

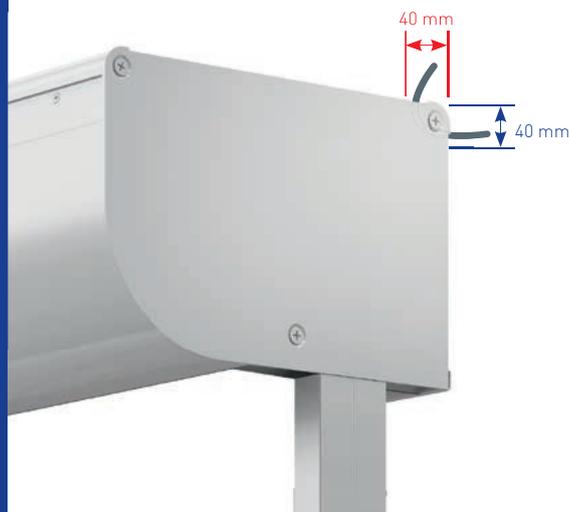


	X	Y	Z
Caisson 95	25	25	40
Caisson 125	40	40	55

La sortie se trouve à 16 mm du dos de coulisse

## Visio BSO Référence

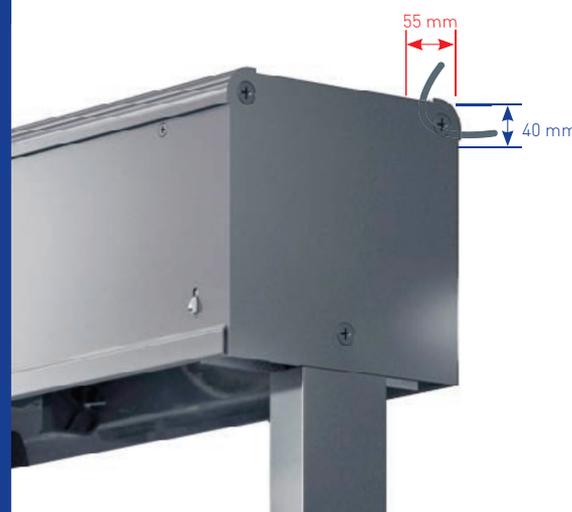
- Sortie Fil: **STANDARD**
- **Sortie Fil en option :**  
OPTIONS à cocher dans la saisie Internet
- Sortie Fil non percée:  
OPTIONS à cocher dans la saisie Internet



## Brise-Soleil Orientable Référence

(Sans lambrequin le BSO référence n'a pas de caisson)

- Sortie Fil: **STANDARD**
- Sortie Fil en option:  
OPTIONS à cocher dans la saisie Internet
- Sortie Fil non percée:  
OPTIONS à cocher dans la saisie Internet



# Conseils d'entretien des Volets Roulants, Brise-Soleil Orientables, Stores Verticaux Extérieurs et Portes de Garage Profalux

**ATTENTION, si vos produits sont motorisés :  
coupez l'alimentation au disjoncteur le temps du nettoyage**



>

Nos produits Alu ou PVC se nettoient **exclusivement** à l'eau claire avec un chiffon doux. A proximité de la mer, ce nettoyage doit être réalisé plus fréquemment pour éviter les effets de la corrosion saline.



>

**À proscrire :** tout type de détergent. Dans le cas des Volets Roulants, Brise-Soleil Orientables et Portes de Garage.



>

**Dans le cas des Volets Roulants, Brise-Soleil Orientables et Portes de Garage :**  
**Mécanisme du produit :** nettoyage interdit  
**À proscrire :** toute graisse, huile ou silicone tout type de détergent.



>

Pour préserver les performances thermiques et la tenue de la laque, il est impératif d'effectuer **au moins un nettoyage par an** des volets roulants aluminium équipés des lames Thermo-Reflex™ et ISOMAXX®. A l'utilisation, ces revêtements entraînent un dépôt de particules qui augmente le frottement des lames. Un nettoyage régulier empêche le marquage des lames.



>

## **Dans le cas d'un store toile :**

Il est recommandé d'effectuer au moins un nettoyage par an des toiles de stores. (type Soltis de Serge Ferrari®)

### **Procédures de nettoyage :**

- 1 - Déployer entièrement le textile
- 2 - À l'aide d'un chiffon ou d'une éponge non abrasive, dépoussiérer le textile à l'eau claire sur les deux faces en commençant par la face la plus exposées aux salissures
- 3 - Laver ensuite à l'eau avec du savon
- 4 - Rincer abondamment à l'eau claire
- 5 - Laisser sécher le textile à l'air libre en position déployée si les conditions météorologiques le permettent

>

Retrouvez le livret utilisateur sur :  
[www.profalux-pro.com/documentations](http://www.profalux-pro.com/documentations)

# Précautions d'utilisation et Tolérances d'usage

Avec plus de 4 millions de produits vendus depuis plus de 50 ans, Profalux offre les garanties d'un fabricant fiable et durable. Les volets, BSO, portes de garage, les stores verticaux extérieurs peuvent être exposés à certaines conditions très particulières. Leurs conséquences ne remettent pas en cause la qualité de conception ou de fabrication comme le reconnaît la profession, réunie dans le Syndicat National de la Fermeture et des Protections Solaires Associées.

## Précautions d'utilisation en cas de gel

Dans les périodes froides, les volets peuvent être recouverts de gel.

Le phénomène de dépôt de gel sur les lames des tabliers des volets roulants dépend des conditions météorologiques.

Ni la conception, ni la fabrication, ni l'installation des volets ne peuvent être mis en cause car ce phénomène touche tous les volets roulants quels que soient les fabricants.

Il provient de la combinaison de plusieurs facteurs spécifiques à la situation des volets concernés : exposition des volets, vent, humidité, froid durable, température intérieure, moment de la manœuvre dans la journée.

### Explication du phénomène

Lorsque les températures descendent en dessous de zéro, l'eau provenant de la pluie, de la neige ou de la condensation peut geler. Le vent est un facteur aggravant car il contribue à faire descendre la température. Les lames sont collées entre elles par l'eau gelée. Manœuvrer le tablier peut alors l'endommager. Au moment où elles rentrent dans le caisson, l'enroulement ne se fait pas, les crochets sont forcés, ils se déforment et arrivent parfois à s'ouvrir jusqu'à séparer le volet en deux.

Comme il est impossible de caractériser précisément les limites de fonctionnement des volets par temps froid compte tenu de la multiplicité des facteurs, il faut s'en remettre au bon sens de l'utilisateur qui doit respecter les précautions suivantes dans les périodes à risque :

- Les commandes automatiques réglées sur horloge doivent impérativement être désactivées.
- La manœuvre de la commande générale ne doit pas être utilisée. Les volets doivent être manœuvrés les uns après les autres.
- Arrêter la manœuvre du volet en cas de fonctionnement anormal.
- Il est préférable de ne pas manœuvrer les volets et de les maintenir soit totalement enroulés soit totalement baissés.

Notre garantie ne s'applique pas lorsque nos produits sont soumis à des conditions météorologiques exceptionnelles telles que le gel. C'est à l'utilisateur de prendre les précautions nécessaires.

## Tolérances d'usage

- Bruit des volets sous l'effet du vent

Il est mécaniquement nécessaire de laisser un jeu de bon fonctionnement entre les lames et les joints des coulisses. Ce jeu ne permet pas d'empêcher des claquements sous l'effet du vent dans certains cas d'exposition.

L'utilisation de patches (non standard, option payante) peut contribuer à fortement réduire ces bruits.

Le bruit provoqué par le volet n'est pas une défectuosité du produit.

- Marquage des lames par les attaches

Les attaches qui relient les lames à l'axe peuvent provoquer des marques dès les premières utilisations.

Ces traces d'utilisation ne sont pas une défectuosité du produit.

# Garantie commerciale 5 ans - Pièces

Les volets roulants et portes de garage enroulables vendus par Profalux bénéficient de la garantie contractuelle suivante.

## 1 - Durée

Profalux garantit ses volets roulants et portes de garage enroulables vendus à des installateurs professionnels durant 5 ans à compter de leur date de facturation.

## 2 - Étendue

Cette garantie commerciale concerne les volets roulants et portes de garage complets standards figurant dans une grille de prix du tarif général contre tous les défauts de fonctionnement.

Les produits suivants sont soumis à notre garantie de 2 ans : BSO, Stores Verticaux Extérieurs et Pièces détachées. Les moteurs en pièces détachées ou inclus dans des axes motorisés sans tablier sont garantis 2 ans.

- Aux mêmes conditions, à compter du 1er janvier 2017, les moteurs équipant des produits complets sont garantis 7 ans (sauf portes de garage sectionnelles).
- Pour les portes de garage sectionnelles Profalux, voir les modalités sur [www.profalux.com](http://www.profalux.com).

Cette garantie s'étend, au choix de Profalux, à la réparation ou au remplacement des pièces reconnues défectueuses dans la limite des exclusions définies ci-dessous.

Lorsque cette garantie est mise en jeu durant la période initiale de 5 ans, les pièces remplacées ne sont garanties que jusqu'à l'échéance initiale de 5 ans.

Nos conditions de prise en charge détaillées sont disponibles sur notre site internet.

## 3 - Exclusion

Cette garantie comprend uniquement la réparation ou le remplacement des pièces reconnues défectueuses par Profalux après examen, **à l'exclusion de toute participation à tout autre préjudice quel qu'il soit.**

La garantie ne couvre notamment pas la prise en charge :

- des frais de dépose, de montage, repose des produits
- des détériorations dues à :
  - l'usure normale
  - l'inobservation des règles de l'art, normes ou instructions de Profalux lors de l'installation ou de l'utilisation des produits.
  - à tout aléa lié à la pose ou à une mauvaise utilisation avant la réception du chantier (coups, rayures, ...)
  - l'utilisation non conforme à leur destination initiale, même passagère
  - aux phénomènes météorologiques exceptionnels :
    - vent supérieur à celui de la classe du volet
    - foudre, gel
  - l'utilisation d'éléments non compatibles (boîtiers de commande ou automatismes par exemple)
  - la négligence ou au mauvais entretien.
- des produits modifiés
- des consommables (piles, ampoule, joint caoutchouc, ...)
- des frais d'entretien
- des vices apparents, esthétiques ou de non-conformité des produits par rapport aux bons de commande, livraisons, factures et documentations commerciales.
- de tous dommages matériels ou immatériels consécutifs ou non consécutifs au défaut du produit.
- de mauvaises conditions de stockage.

## 4 - Modalités

- La mise en œuvre de la garantie doit se faire par lettre RAR, accompagnée de la copie de la facture d'origine.
- Elle n'est recevable que si l'acheteur est à jour de ses obligations financières.
- Les pièces défectueuses doivent être retournées, en port payé non remboursable à l'adresse suivante :

**PROFALUX**  
ZI des Lanches  
74300 THYEZ

- Le retour au client s'effectue aux frais et risques de Profalux.

Le 01/07/2023

# Conditions particulières de prise en charge des pièces sous garantie

Toute demande de prise en charge est à réaliser sur notre site internet dans la rubrique « Réclamation ».  
Ces règles de prise en charge concernent uniquement les pièces dans leur période de garantie (Voir page 102) hors mains d'œuvre et déplacement.

## MOTORISATION ET AUTOMATISMES DE TOUS PRODUITS SAUF « SOLAIRE »

Type de réclamation	Conditions de prise en charge
Première réclamation SAV sur un repère de la commande	Sans condition
Récidive sur le même repère de la commande	Appel obligatoire à SOS Poseurs pour diagnostic et analyse de prise en charge

## MOTORISATION ET AUTOMATISMES DES PRODUITS « SOLAIRE »

Sous ensemble	Type de réclamation	Conditions de prise en charge
Batterie solaire	Première réclamation sur un repère d'une commande avec « Booster+ »	Sans condition
	Première réclamation sur un repère d'une commande sans « Booster + », deux choix possibles :	<b>Choix 1 :</b> Si envoi à Profalux d'une photo du produit avec linteau visible + photo de la façade pour validation des conditions d'exposition (1) <b>Choix 2 :</b> Si commande payante d'un booster +, prise en charge d'une batterie (1)
	Récidive sur le même repère d'une commande	Appel obligatoire à SOS Poseurs pour diagnostic et analyse de prise en charge
Panneau ou Kit moteur + Panneau	Première réclamation et récidive	Diagnostic SOS Poseurs obligatoire pour analyse et décision de prise en charge
Moteur ou Télécommande	Première réclamation SAV sur un repère de la commande	Sans condition
	Récidive sur le même repère de la commande	Diagnostic SOS Poseurs obligatoire pour analyse et acceptation de la demande

## TRANSPORT

Type de réclamation	Conditions de prise en charge
Si réserve caractérisée sur le Bon de Livraison (2), dans un délai de 2 mois après la date de livraison.	Sans condition
Si refus de la livraison AVEC réserve caractérisée sur le Bon de Livraison	Sans condition 6 à 8 semaines de délai pour relivraison
Si constat au moment de la pose et dans un délai de 2 mois <sup>(*)</sup> après la date de livraison.	Sous réserve de l'analyse des photos des défauts à joindre obligatoirement

(\*) 1 an pour les défauts esthétiques des tabliers et coulisses montés dans des coffres tunnels

## COLISAGE ET ACCESSOIRES

Type de réclamation	Conditions de prise en charge
Pièce(s) manquante(s) dans le carton de colisage/accessoires, dans un délai de 2 mois après la date de livraison.	Sous réserve d'analyse des photos prises dans nos ateliers lors de la phase de colisage (3)

## TABLIERS THERMO-REFLEX ET ISOMAXX

Type de réclamation	Conditions de prise en charge
Demande de remplacement à l'identique (4)	Si nettoyage préalable avec produit recommandé et que les traces persistent. Prise en charge une fois par repère.
Demande de remplacement par un tablier de même coloris sans revêtement Thermo-Reflex (4)	

## AUTRES CAS

Première réclamation SAV	Sous réserve de l'analyse de notre service SAV
Récidive sur le même repère de la commande	Diagnostic SOS Poseurs obligatoire pour analyse et prise en charge

# Conditions particulières de prise en charge des pièces sous garantie

- (1) Les règles d'exposition pour un produit solaire sont les suivantes afin de conserver un fonctionnement optimum des produits solaires.

Votre panneau photovoltaïque doit :

- Être exposé directement au soleil, sans ombre, sur une période suffisante (minimum 1h par jour)
- Être posé au nu extérieur de votre linteau ou en applique

Dans le cas d'une exposition partielle ou incertaine :

- Prévoir un chargeur Booster + afin de recharger la batterie quand elle est déchargée (témoin : la vitesse de course du volet est divisée par 2).

Pour une exposition partielle, une à deux charges par an peuvent être nécessaires.

Ne pas attendre que la batterie soit complètement déchargée sous peine d'endommager sa capacité et/ou de rendre impossible la charge.

Une recharge totale = 1h30 min

Dans le cas d'une réclamation pour commande passée sans « Booster + », choix 2 = pour recevoir une batterie en SAV gratuit, cela nécessite l'acceptation par le client d'une commande payante d'un booster +.



- (2) Nous rappelons qu'une réserve caractérisée consiste à détailler les éléments abîmés.

**Exemples de « réserve caractérisée »** valable et recevable sur le bon de livraison : « Tôle enfoncée », « Caisson enfoncé », « Coulisses rayées », « Tablier rayé », « Manque colisage ».

Contre-exemple de réserves qui ne sont pas recevables : « Sous réserve de déballage », « Carton abîmé ».

- (3) La phase de colisage dans nos ateliers comprend 2 contrôles pour éviter les pièces manquantes :

- Pesage de chaque référence de pièce pour s'assurer de la bonne quantité
- Photos de chaque référence de pièce pour attester de sa présence dans le colisage

L'acceptation de votre demande de prise en charge SAV sera soumise au contrôle des photos prises lors de cette phase de colisage.

Ces photos peuvent vous être envoyées sur demande.

- (4) Pour limiter les risques de micro-rayures, nous préconisons un nettoyage annuel des tabliers équipés de lame Thermo-Reflex (à l'eau claire avec un chiffon).

Cette préconisation est indiquée :

- Dans notre guide d'utilisation (consultable et téléchargeable sur notre site Internet)
- Sur une étiquette spécifiquement dédiée à cette information et collée sur la lame finale du produit

Dans les cas constatés de micro-rayures et avant toute demande de prise en charge SAV, vous devez effectuer un nettoyage du tablier à l'aide du « Nettoyant type 20 » de la marque Würth. L'utilisation de ce produit éliminera les traces sans détériorer les caractéristiques techniques du produit.

Lien du produit : <https://eshop.wurth.fr/Categories-produits/Nettoyant-pour-plastique-antistatique-type-20/31073007060201.cgid/3107.cgid/fr/FR/EUR/>

En dernier recours, si vous souhaitez l'échange ou le remplacement du tablier, à réception de votre demande de prise en charge SAV, nous vous transmettrons un courrier vous proposant :

- Soit de le remplacer à l'identique, en spécifiant qu'il n'y aura pas d'autre acceptation de prise en charge sur le même produit.
  - Soit de le remplacer par un tablier du même coloris sans revêtement Thermo-Reflex™.
- À la réception de votre réponse nous accepterons votre demande de prise en charge SAV.

# Conditions générales de vente

## Généralités

Nos conditions générales de vente s'appliquent dans toutes leurs dispositions. Elles définissent les conditions dans lesquelles nous fournissons nos produits à un Acheteur professionnel qui en fait la demande via notre site internet, par contact direct ou par support papier. Toutes autres conditions ne nous engagent qu'après confirmation écrite de notre part pour toutes commandes présentes et à venir. Aucune clause contraire établie par l'Acheteur ne peut venir y déroger. Le seul fait de nous passer commande après avoir procédé à une ouverture de compte vaut l'acceptation sans réserve des présentes et des conditions d'utilisation de notre site internet pour les commandes électroniques. Conformément à la réglementation en vigueur, ces Conditions Générales de Vente sont systématiquement communiquées à tout Acheteur qui en fait la demande, pour lui permettre de nous passer commande. Toute commande de produits implique, de la part de l'Acheteur, l'acceptation des présentes Conditions Générales de Vente et des conditions générales d'utilisation de notre site internet pour les commandes électroniques.

## Commandes

Les commandes nous sont adressées : soit par saisie sur le site internet de Profalux avec code secret remis lors de l'ouverture de compte, soit sur feuilles de mesures spécifiques Profalux tamponnées et signées par l'Acheteur ; un ordre établi sur papier à en-tête commercial et signé peut lui être substitué. Les commandes reçues par papier ou fax entraîneront une facturation de 20 €. Les commandes reçues par papier sont définitives sauf avis contraire de notre part notifié sous 5 jours ouvrables. Concernant les commandes papier, toute modification postérieure à l'envoi de votre commande alors qu'elle n'a pas encore été mise en fabrication entraîne des frais facturés 45€. Toute annulation de commande, non acceptée par Profalux, donne lieu à la perception par Profalux d'un dédit de 30 %. Ce dédit est porté à 80 % si la commande est lancée en fabrication lors de son annulation.

## Prix

Les prix indiqués dans le présent tarif sont susceptibles de révision.

## Transport

Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire qui en demeure responsable après livraison, sous réserve de propriété, même si elles sont expédiées franco. Conformément à l'article 133-3 du Code de Commerce, le destinataire doit vérifier les produits à la livraison, faire toutes réserves pour perte, casse, avarie et confirmer ces réserves au transporteur par lettre recommandée avec AR dans les 3 jours et en adresser une copie à Profalux. Le transport est effectué franco France Métropolitaine à l'adresse professionnelle de l'acheteur. Toutefois une participation aux frais de port de 30€ est perçue sur les livraisons de produits complets dont la valeur de facturation est inférieure à 385€ HT, de 15€ sur les livraisons de Coffralux, de sous-ensembles et de pièces détachées dont la valeur de facturation est inférieure à 100€ HT ; elle sera par ailleurs de 90€ HT sur les livraisons de portes de garage dont la valeur de facturation est inférieure à 1000€ HT. Toute livraison directe sur chantier ou chez l'utilisateur final entraînera des frais de livraison supplémentaires. Toute livraison nécessitant l'affrètement d'un camion dit 10 tonnes est comprise dans nos prix. En revanche, une livraison spéciale à l'aide d'un véhicule dit "VL" léger de moins de 3.5 tonnes entraînera une facturation complémentaire.

## Eco-contribution

Profalux Industrie adhère aux éco-organismes suivants :- Pour la REP PMCB : VALOBAT, avec le numéro d'identification unique (IDU) attribué par l'ADEME : FR232792\_04ERKJ. Cet identifiant atteste de la conformité de Profalux à ses obligations de responsabilité élargie du producteur mentionnées à l'article L.541-10 du Code de l'environnement pour la ou les catégories de produits et matériaux de construction de bâtiment qu'elle met sur le marché. La part du

coût unitaire que Profalux supporte pour la gestion des déchets de PMCB tel que facturé par l'éco-organisme auquel Profalux adhère, est intégralement répercutée à l'acheteur professionnel du produit sans possibilité de réfaction.

- Pour la REP DEEE : ECOSYSTEM, avec le numéro d'identification unique (IDU) : FR010497 ainsi que SOREN pour les panneaux solaires et COREPILE pour les piles des télécommandes.

## Garantie

Nos produits sont garantis 2 ans contre tout défaut de fonctionnement selon conditions ci-jointes. Cette garantie est strictement limitée à la remise en état ou au remplacement des produits reconnus défectueux de notre fait, sans autre dédommagement d'aucune sorte et notamment pour main d'oeuvre de démontage, remontage, immobilisation etc. Toute modification ou démontage de nos produits, sans notre accord, entraîne la perte de la garantie.

## Réserve de propriété

Conformément à la loi n° 80335 du 12 mai 1980, Profalux se réserve la propriété des marchandises livrées jusqu'à complet paiement du prix. L'acheteur peut, dans le cadre de son activité professionnelle revendre les marchandises livrées. Dans ce cas, la créance est considérée comme nous étant cédée.

## Protection des données

Les informations recueillies lors de l'établissement du devis ou de la commande (par téléphone, mail, internet) sont enregistrées dans un fichier informatisé par Profalux. Profalux met en oeuvre un traitement de données à caractère personnel vous concernant aux fins de gérer de manière optimale la relation clients, notamment commande, livraison, facturation, traitement SAV, SOS Poseurs, communication clients, rappels produits, statistiques de ventes, mails promotionnels à caractère professionnel, enquêtes de satisfaction ou recueil d'avis clients pour l'entreprise, newsletters ou invitations. Les données collectées sont indispensables à ce traitement et sont destinées aux services concernés de la société et aux personnes légitimes, ainsi que, le cas échéant, à ses sous-traitants ou prestataires. Les données collectées sont conservées pendant toute la durée des relations commerciales augmentée de la durée des prescriptions légales. Vous disposez d'un droit d'accès, de rectification, d'effacement et de portabilité des données personnelles vous concernant. Vous pourrez également retirer le consentement que vous avez donné à la société pour l'utilisation desdites données et vous opposer au traitement de vos données à des fins de prospection ou d'enquêtes. Vous pourrez exercer à tout moment votre droit à la portabilité des données en écrivant au délégué à la protection des données à l'adresse suivante : [dpd@stella.group](mailto:dpd@stella.group) ou par téléphone 05.61.75.31.00. Toute demande doit être accompagnée d'une copie d'une pièce d'identité ; elle sera traitée dans un délai d'un mois. Toute validation de commande emporte acceptation de l'utilisation éventuelle des données collectées aux fins ci-dessus.

## Paiement

Les factures sont payables à THYEZ. Toute facture impayée à son échéance, et sauf report accordé par nous, entraîne :

- Une intervention contentieuse et l'application, conformément à l'article L.441-6 du Code de commerce, à titre de pénalités de retard, d'une indemnité égale à 20 % par an des sommes dues, outre les frais judiciaires et le décompte d'intérêts calculés au taux légal en vigueur majoré de trois points.

- L'exigibilité de toutes les sommes non échues, sans mise en demeure préalable.

- L'envoi en contre remboursement des commandes en cours.

- Une indemnité forfaitaire de recouvrement est fixée à 40€ HT par le décret n° 2012-115 du 02/10/2012

## Litiges

Le tribunal d'Annecy est seul compétent, et toute clause contraire pouvant figurer sur les documents de l'acheteur est considérée comme nulle



# PROFA'DÉP

LA SOLUTION MOBILE INDISPENSABLE  
POUR LES DÉPANNAGES DE MOTEURS ET TÉLÉCOMMANDES



Toujours disponible



Plus de 30 situations de dépannage



Notices interactives pour smartphone



Réponse immédiate 24/24h, 7/7j

Facilitez-vous le dépannage sur  
[profalux-pro.com/depannage](http://profalux-pro.com/depannage)



## PROFALUX

Protection extérieure et confort intérieur

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»



## VOS INTERLOCUTEURS

### Votre Technico-Commercial

Nom .....

Portable .....

Fax .....

Courriel .....@profalux.com

### Votre Assistance-Usine

Nom .....

Ligne directe .....

Fax ..... 04 50 98 64 50

Courriel .....@profalux.com

### Assistance Technique par téléphone



**04 50 98 78 60**

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

### Réclamations sous garantie



**Réclamation sur  
l'espace de saisie  
Internet**

ou

**04 50 18 12 90**

### Vos codes d'accès à l'espace documentation

[www.profalux.com](http://www.profalux.com)

Nom utilisateur .....

(en majuscules)

Mot de passe .....

# Tableau des coloris

		VOLETS ROULANTS					BSO	PG	
		PX 39	PX 40	PX 55	PX 90Z	PX 75			
COLORIS SANS PLUS-VALUE		LAMES >							
		RAL 9016 - Blanc	○	○	○	○	○	○	○
		RAL 7016 - Gris Anthracite	●	●	●	●	●	●	● <sup>(1)</sup>
		Gris Alu	●	●		●	●		●
		RAL 8019 - Marron	●	●		●	●		●
		RAL 1015 - Ivoire	●	●		●	●		●
RAL 7035 - Gris Clair	○	○		○	○		○		
COLORIS AVEC PLUS-VALUE		ALU							
		RAL 9016 Blanc Thermo-Reflex	○						
		RAL 8019 Marron ISOMAXX	●						
		RAL 7016 Gris Anthracite ISOMAXX	●						
		Bronze	●	●		●			●*
		RAL 9010 - Blanc	○	○		○			○*
		Chêne doré	●	●			●		X
		NOIR 2100 Sablé	●	●		●	●		●
		RAL 7039 - Gris Quartz	●	●		●			●*
		RAL 3004 - Rouge pourpre	●			●	●		●
		RAL 9005 - Noir Foncé	●	●		●	●		● <sup>(T)</sup>
		RAL 9007 - Gris	●	●		●			● <sup>*(T)</sup>
GRIS 2900 Sablé	●	●		●			●*		
RAL 7022 - Gris Terre d'Ombre	●			●			●*		
		CAISSON - COULISSES - LAME FINALE							

Retrouvez la liste des coloris sur [www.profalux.com/expertise/en-couleurs/](http://www.profalux.com/expertise/en-couleurs/)

		LAMES >		
		PVC 40	PVC 60	
BLANC	PVC	○	○	

\* **sauf porte de garage**

x Plus-Value encadrement : +15% sur grille

Encadrement uniquement : Presto - Visio - Visio Moustiquaire - Visio Moustiquaire Store Visio Store Vertical - Visio Solaire

Sauf C62L, C63, C65

(T) Aspect lisse ou texturé (texturé non disponible sur PG).

(1) Aspect texturé disponible avec plus-value. Non disponible sur PG.