GAMME ET TECHNIQUE









PROFALUX

Protection extérieure et confort intérieur

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 1800 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 235 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
L'expertise Profalux en motorisation Solaire NeosoL, Radio CalypsHome ZB300 -ZBL300	p18
La nouvelle génération de télécommande générale	p30
Les autres gammes de télécommandes	p31
CalypsHOME, Zoé™, NéosoL HOME paramétrée en usine, Noé™ à programmer	p32-33
Partenariat Stella - Legrand	p34
Profalux, un engagement concret dans la transition énergétique	p36-41
Le confort thermique de l'habitat	p37
Visio, volets roulants Rénovation	p38
Stores Verticaux	p40
Calyps'HOME/Zoé™/Noé™ Télécommandes générales avec horloge	p41
La qualité certifiée	p42
La garantie,un engagement fort	p44
Aide au choix	p46
Expertise couleurs	p48
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

50-51
Visio avec Store Vertical VSV

52-55
Visio Solaire Moustiquaire Store
Visio Moustiquaire Store VMS

56-59
Visio Solaire Moustiquaire
Visio Moustiquaire VM

60-63
Visio Solaire
Visio

64-67
Évolution 4 Solaire
Évolution 4

68-69
Bloc Baie à Rupture de Pont Thermique (BRPT)





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

70-71
Coffralux et Coffre demi-linteau

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 Verticaux Extérieurs

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

PROFALUX
Protection extérieure et confort intérieur

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 3 éco-organismes et paye 3 éco-contributions pour la récupération des déchets, le tri et la valorisation de ses produits et composants en fin de vie.

valobat
Pour les produits complets (REP PMCB)

ecosystem
Pour les équipements électriques et électroniques (REP DEEE)

Soren
Pour les panneaux solaires

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, 116 M€ de CA en 2024

235 personnes

1 site de production de 23 000 m²

340 000 volets par an

18 000 brise-soleil orientables par an

6 200 portes de garage par an

2 800 stores

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

9 profileuses de lames Alu

110 000 ml profilés par jour

2 profileuses d'axes

2 400 ml profilés par jour

Aluminium : 4 500 t par an

Transtockeur automatisé : 660 racks stockés

2 lignes de laquage

2 poinçonneuses numériques 1500 paires de joues + 1000 paires de caches par jour, soit plus de 4000 pièces fabriquées chaque jour

2 lignes automatisées d'emballage : 1 500 cartons sont découpés à la taille du produit par jour

1 Atelier de confection de toiles de stores et de moustiquaires

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 r**éactivité 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)

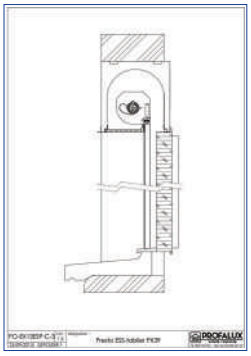
Votre référence (20 caractères)



Type de volet, de lame, de manœuvre et dimensions

Retrouvez votre site professionnel sur www.profalux-pro.com et accédez à l'ensemble des documentations commerciales et administratives

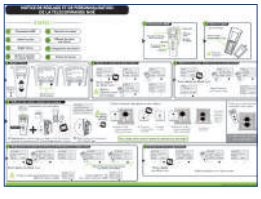
- Consultez et téléchargez les plans des produits (PDF ou autocad) pour préparer vos projets



- 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

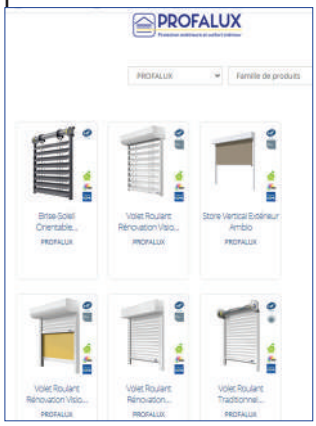


- Consultez toutes les documentations à jour



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 Rubrique prescription

Votre Site De Services sur 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 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.

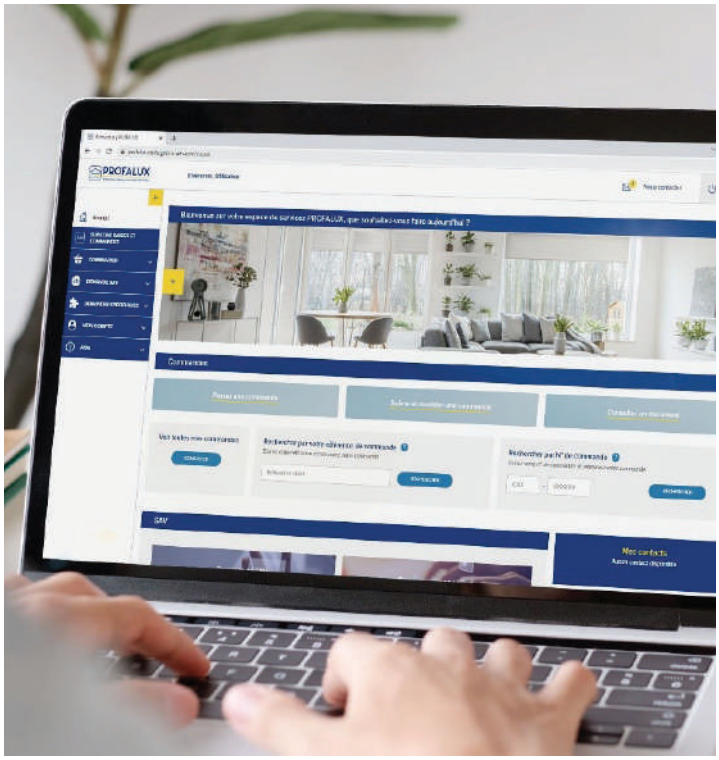
Plus proche de vous

- 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.
- Information sur le statut et le suivi des produits commandés, de votre commande jusqu'à la livraison.

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.

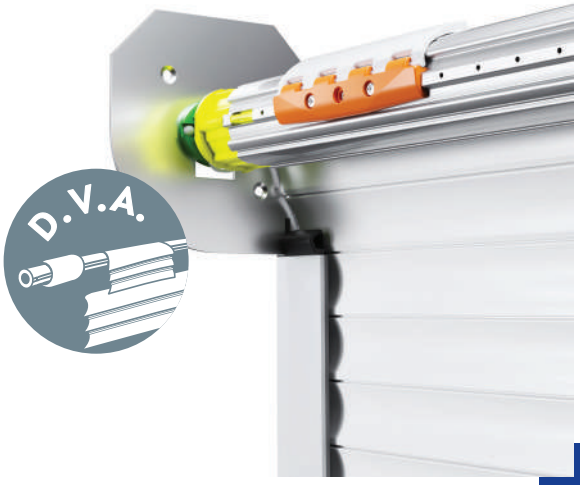




Une gamme de **produits différents**

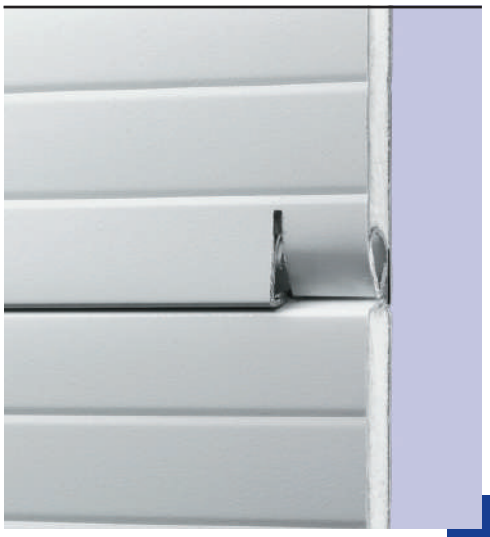
EN STANDARD **sur tous nos volets**

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)**

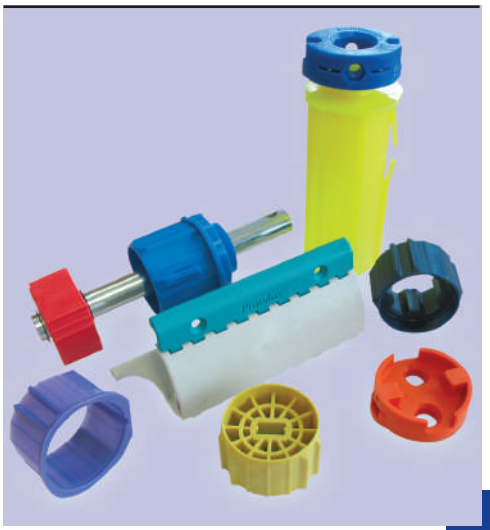


Le pincement d'une extrémité de la lame lui interdit tout déplacement latéral et facilite son remplacement.

Joint d'étanchéité sur la lame finale

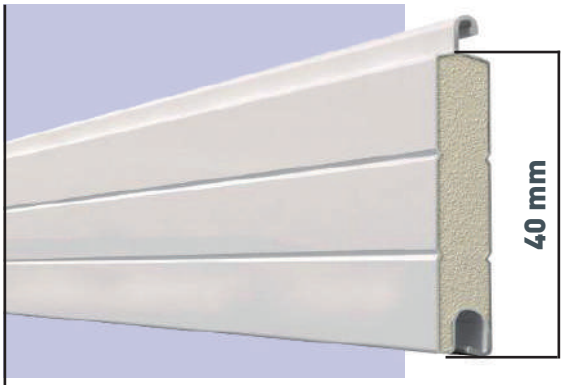


Pièces de couleur : très pratique



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

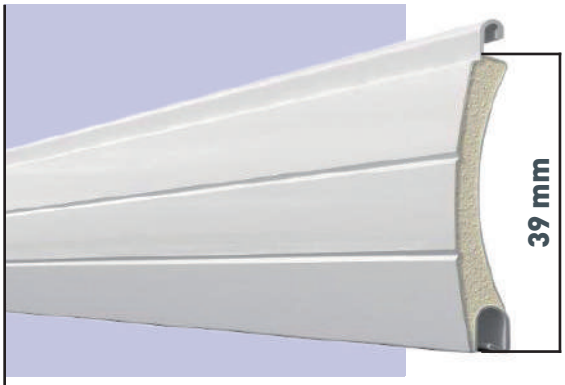
La LAME ALU PLATE de 40 mm



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*

Lame adaptée aux conditions extrêmes

Nouveau



Conçue pour durer plus longtemps, la lame aluminium de volet roulant **OxyProtec** retarde l'apparition de la corrosion dans les environnements les plus exigeants : (bord de mer ou milieu salin). grâce à une technologie innovante à 2 niveaux :

- Un revêtement 2 fois plus épais
- Un alliage concentré en magnésium

LA LAME QUI DÉFIE LES ÉLÉMENTS

* 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**

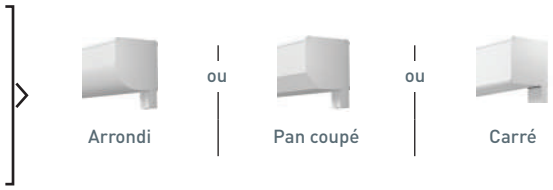
Les + Profalux

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

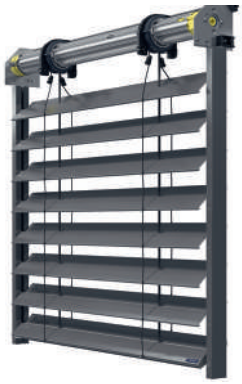
BSO Référence Solaire

A pose ultra rapide
Excellente performance thermique



BSO Référence

A pose rapide
Excellente performance thermique
Seul Brise-Soleil Orientable **marqué NF** au 01/01/2025



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 01/01/2025 (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.



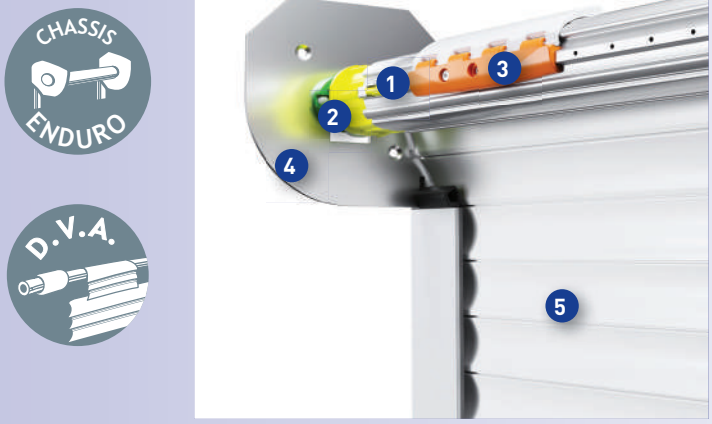
Avec le CHÂSSIS ENDURO, **le système d'enroulement de vos volets roulants… comme** nulle part ailleurs**.**

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 14000 cycles* :** ENDURO

Validé depuis 2001





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

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

*14000 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

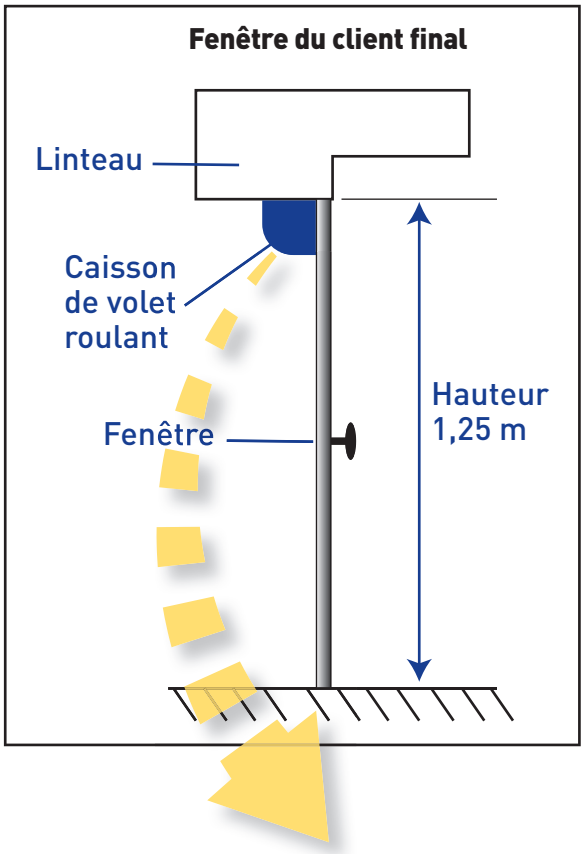


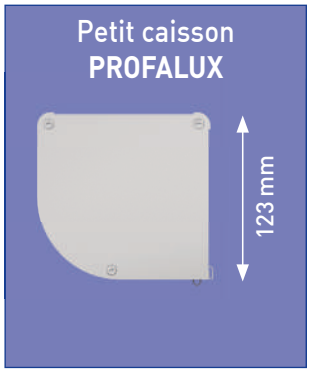
pour Cheneau de véranda

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 1 250 mm maximum

SECTION	Hauteur de fenêtre jusqu'à :
123 mm	1 250 mm
132 mm	1 550 mm
155 mm	2 350 mm



*Le plus petit caisson du marché en section de 123 mm. Et d'après une étude comparative interne menée en février 2025, la hauteur de caisson des volets roulants solaires Profalux est, pour la majorité des cotes, inférieure à celle des produits de la même catégorie proposés par les fabricants sur le marché.

Nouveau
Gabarit de Caisson !

VOIR LES 7 EVIDENCES

Le gabarit de caisson Profalux fait peau neuve !
Repensé pour vous simplifier la vie, il met en lumière tous les atouts du plus petit caisson solaire du marché*.

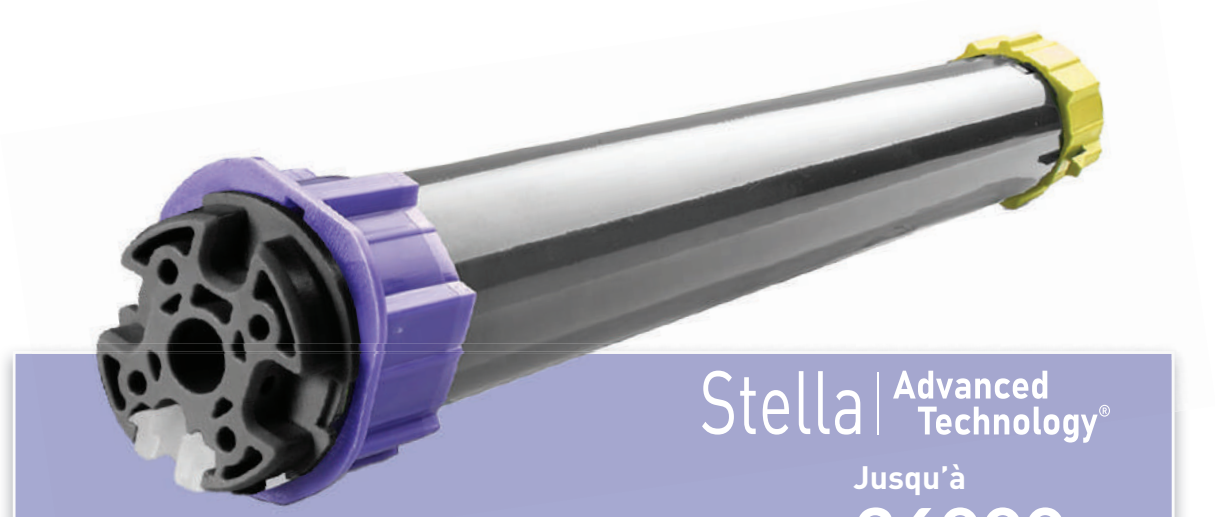
À tester directement chez vos clients : son efficacité se passe de mots !
Clair, pratique et percutant, ce nouvel outil regroupe en un seul support les 7 arguments clés qui font toute la différence.
Conçu pour valoriser les bénéfices concrets pour l'utilisateur, il rend votre démonstration plus impactante.

Montrez, expliquez, convainquez.
Avec Profalux, gagner la confiance de vos clients n'a jamais été aussi simple.

L'expertise Profalux en motorisations

Profalux a choisi des motorisations tubulaires pour ses produits, permettant une intégration rapide des avancées technologiques.
Les motorisations solaires NeosoL ou radio Zigbee CalypsHOME Brushless ZBL300 ont été spécifiquement conçues par les bureaux d'études Stella Advanced Technology® pour les produits Profalux avec un seul objectif : **les rendre encore plus fiables, plus performants, plus durables.**
Grâce à ces innovations, les volets roulants, brise-soleil orientables et stores verticaux Profalux sont parfaitement adaptés aux besoins des professionnels sur chantiers et des particuliers à l'usage.

Les bénéfices communs à la motorisation solaire NeosoL et Radio zigbee CalypsHOME Brushless ZBL300



Stella | Advanced Technology®

ENDURANCE MOTEUR OPTIMALE

Parfaitement adaptée à une utilisation active et intensive des équipements.

Jusqu'à 36000 CYCLES équivalents à 50 ANS D'UTILISATION

MISE EN ŒUVRE FACILE

Avec le service GROUP READY : programmation des moteurs, des télécommandes et de la CalypsHOME BOX® en usine. Posez, c'est terminé !

GROUP READY

À SAVOIR **Et en plus, ces motorisations sont basse consommation ! Jusqu'à 50 % de réduction de la consommation d'énergie***

*Par rapport à un moteur asynchrone standard.

L'expertise Profalux en motorisations

Motorisation Solaire Neosol

L'écosystème solaire NeosoL simplifie la pose comme l'entretien, tout en garantissant une utilisation durable, sans aucune concession sur la qualité ni le confort.



Panneau solaire NeosoL, une esthétique tout en discrétion

Le nouveau panneau solaire NeosoL a été conçu pour une parfaite intégration esthétique : des lignes fluides et discrètes, une dimension réduite, un aspect mat...



Dimensions : L 450 mm x H 60 mm x E 4.5 mm



Une qualité validée par le CSTB

La certification NF ÉLECTRICITÉ validée par l'organisme indépendant CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) est un gage de conformité aux standards de qualité et de performances les plus élevés en France.

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

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



NeosoL, la technologie **Haute Confiance**

Une autonomie record de la batterie






Plus de 90 jours d'autonomie[1] même dans l'obscurité totale !

FONCTIONNE PAR TOUTES EXPOSITIONS, EN TOUTES SAISONS, PAR TOUS LES TEMPS ET POUR LONGTEMPS !

La technologie NeosoL limite la consommation de la batterie quand le moteur transforme l'énergie de la batterie en énergie mécanique pour ouvrir et fermer les équipements.

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 90 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 90 jours sans aucun apport de lumière (panneau masqué et débranché), donc sans aucune recharge de la batterie pendant la période ![2]



Jusqu'à 36 000 cycles équivalents à 50 ans d'utilisation[2]

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



(1) Test sur volet roulant rénovation : LDC = 1194 mm; HCC = 1250 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 2 descentes par jour !

Et bien sûr, toujours la **prise IMPULSE !**

Gagnez en tranquillité et en autonomie !

- Garantit le fonctionnement du volet, même en utilisation intensive, même en l'absence de luminosité extrême.

- Elle est plébiscitée par les professionnels car elle permet de recharger la batterie depuis l'intérieur ultra-rapidement avec le chargeur Booster +.
  En 90 minutes, le moteur retrouve plusieurs mois d'autonomie !

- Son design sans surépaisseur au niveau du coffre est spécialement conçu pour une pose en applique au plus près de la façade sans calage*.

MOTORISATION NEOSOL + PRISE IMPULSE
POSEZ PARTOUT EN TOUTE TRANQUILLITÉ



PRISE ACCESSIBLE
DEPUIS L'INTÉRIEUR





« 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 ! »

NeosoL, la technologie **Haute Confiance**

Le pilotage tout confort

NeosoL ONE et NeosoL ALL

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 !

Avec NeosoL HOME, ouverture et fermeture de tous vos équipements en un clic ! pratique et rapide !



NeosoL ONE

Télécommande individuelle



NeosoL ALL

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

INNOVATION DESIGN

NeosoL ALL

- 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





2 télécommandes complémentaires

Tellement faciles à vivre !

Des chantiers ultra simplifiés de la pose au SAV

BESOIN DE CHANGER LA BATTERIE ?

CHANGER SEULEMENT LA BATTERIE SANS DÉMONTER
LE CAISSON EN SEULEMENT 4 ÉTAPES*!

LA SOLUTION LA PLUS RAPIDE DU MARCHÉ : 1 À 2 MINUTES



DÉVISSER LE PANNEAU



DÉCONNECTER
ET DÉCLIPPER LA BATTERIE



BRANCHER ET CLIPPER
LA NOUVELLE BATTERIE



REVISSER LE PANNEAU

Regardez la vidéo

BESOIN DE RECHARGER LA BATTERIE ?

ZÉRO DÉPLACEMENT !

Utilisation intensive ou absence de luminosité extrême ?
Votre client peut brancher le chargeur "BOOSTER +"
sur la prise IMPULSE depuis l'intérieur :

- En 30 min, c'est reparti !
- En 90 min, le moteur retrouve plusieurs mois d'autonomie !



BESOIN DE BRANCHER UNE BATTERIE DE SECOURS ?

GAIN DE TEMPS !

La batterie est en panne et le tablier est en bas ?
La prise IMPULSE permet de brancher une
batterie de secours depuis l'intérieur : plus besoin
de découper le tablier, une seule intervention.



BOOSTER +

OU



Batterie

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

L'expertise Profalux en motorisations

Motorisation Radio Zigbee Brushless

CalypsHOME ZBL300 BRUSHLESS



La performance des produits Profalux les atouts du ZBL300 en plus !

Le moteur CalypsHOME® Brushless ZBL300 est disponible pour toutes les gammes de volets roulants Profalux en lame PX39 (10 Nm) et pour le brise-soleil orientable "RÉFÉRENCE" en lame PX90Z.

VOLETS ROULANTS RÉNOVATION ET TRADITIONNELS / LAME PX39



BRISE-SOLEIL ORIENTABLE RÉFÉRENCE / LAME PX90Z



Une technologie de précision 100 % ajustée aux produits

CHAQUE moteur de CHAQUE produit fabriqué est paramétré en usine en fonction de ses caractéristiques, de sa dimension et de son poids.

L'ASSURANCE D'UN PRODUIT DE QUALITÉ QUI DURE PLUS LONGTEMPS

CalyspsHOME Brushless, la technologie sereine
L'alliance de la performance, de la fiabilité et du confort

L'écosystème CalypsHOME brushless avec protocole radio Zigbee offre haute performance, fiabilité et réinvente le confort d'usage des volets roulants et brise-soleil orientables.

1 **Limite l'usure** inhérente aux frottements entre les pièces du moteur et réduit ainsi les échauffements : **allongement de la durée de vie.**

RÉSULTAT

Augmentation du rendement → **Effort du moteur adapté à chaque mouvement** → **Endurance et préservation du moteur**

2 Permet une **vitesse variable**, adaptée au démarrage et à l'accostage, pour des **mouvements doux et fluides protégeant les équipements.**



Démarrage à vitesse réduite



Accélération ensuite pour dérouler ou enrouler le tablier à vitesse rapide et constante



Accostage doux en butée haute et basse

3 Sa variation de vitesse permettant des accostages en douceur atténue significativement tous les bruits des produits Profalux.

RÉSULTAT Effet "SOFT" : diminution des bruits à l'utilisation

- À l'ouverture et à la fermeture lors de l'empilage des lames
- Au blocage et déblocage des verrous automatiques
- À l'arrivée de la lame finale en butée haute ou basse
- À l'actionnement de l'orientation des lames sur les BSO

*Test réalisé dans une salle réverbérante du laboratoire indépendant de l'INSA (Institut National des Sciences Appliquées) à Lyon.



4

- Un moteur Brushless ZBL300 est conçu pour endurer les cycles de montée/descente nécessaires au pilotage automatique des produits Profalux avec la solution connectée CalypsHOME®.

- Directement connectable aux majors de la smarthome.



Les motorisations **CalypsHOME Z300 et ZBL300**

Le protocole radio zigbee 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.



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 CalypsHOME Box ® ! **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.

Zigbee

Un système évolutif et connecté au monde de la domotique actuelle et future !

- 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

**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)**

Des moteurs et des automatismes qui ont fait leurs preuves avec plus de 4 millions de produits installés

Les Volets Roulants, Brise-Soleil Orientables et Stores Verticaux Extérieurs sont équipés des motorisations Stella Advanced Technology ® certifiées NF ELECTRICITE et garanties 7 ans. Il s'agit notamment des protocoles suivants :

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

- CalypsHOME 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.

Des développements ont permis une connectivité directe avec les box de grands acteurs de la domotique comme Somfy® ou Legrand®.

Avec plus de 4 millions de produits installés en France, les produits motorisés Profalux ont déjà séduit de nombreux installateurs et constitue une alternative de choix à la motorisation Somfy qui demeure un partenaire majeur.

Caractéristiques techniques des moteurs

	WAKE	-	CALYPSHOME		NEOSOL
	MOTEUR FILAIRE E300	SPÉCIAL GTB	MOTEUR RADIO PROFALUX Z300	MOTEUR RADIO PROFALUX ZBL300	MOTEUR RADIO PROFALUX SOLAIRE S300
PROTOCOLE	FILAIRE	FILAIRE	ZIGBEE	ZIGBEE	NEOSOL
FRÉQUENCE RADIO	-	-	2,4 GHz	2,4 GHz	868 MHz
RÉCEPTEUR RADIO	-	-	INTEGRE AU MOTEUR	INTEGRE AU MOTEUR	INTEGRE AU MOTEUR
TYPE DE MOTEUR	ASYNCHRONE	ASYNCHRONE	ASYNCHRONE	BRUSHLESS	DC
COULEUR DE TÊTE MOTEUR	VERTE	NOIRE	VERTE	NOIRE	JAUNE
CAGE FINS DE COURSE	ELECTRONIQUE	MECANIQUE	ELECTRONIQUE	ELECTRONIQUE	ELECTRONIQUE
TYPE DE RÉGLAGE	SUR ET SANS BUTÉE	SANS BUTÉE	SUR ET SANS BUTÉE	SUR ET SANS BUTÉE	SUR ET SANS BUTÉE
MODE DE RÉGLAGE	Depuis point de commande	Avec molette	Depuis point de commande	Depuis point de commande	Depuis point de commande
ALIMENTATION	230VAC / 50Hz / LNT	230VAC / 50Hz / LNT	230VAC / 50Hz / LNT	230VAC / 50Hz / LN	Batterie + Solaire (mini. 1H30/jour d'ensoleillement)
LONGEUR DE CABLE.	2,5 m	2,5 m	2,5 m OU 4 m EN OPTION - SELON PRODUIT	2,5 m	-
INDICE DE PROTECTION	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
CLASSE D'ISOLEMENT	CLASSE 1	CLASSE 1	CLASSE 1	CLASSE 2 (SANS TERRE)	CLASSE 3 (SANS TERRE)
PUISSANCE ET INTENSITÉ	6Nm : 90W ET 0,4A 10Nm : 120W ET 0,6A 20Nm : 160W ET 0,7A 30Nm : 240W ET 1,1A	10Nm : 120W ET 0,5A 20Nm : 160W ET 0,8A	6Nm : 90W ET 0,4A 10Nm : 120W ET 0,6A 20Nm : 160W ET 0,7A 30Nm : 240W ET 1,1A	10Nm : 0.25A- 55W	10Nm
POINT DE COMMANDE	Inverseur encastré ou en applique	Inverseur encastré ou en applique	Télécommande individuelle / générale en option	Télécommande individuelle / générale en option	Télécommande individuelle / générale en option
COMPATIBILITÉ DOMOTIQUE ET GTB	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 »		Consulter notre page internet dédiée www.profalux.com/expertise/en-domotique/		

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)

*hors produits non montés et Volet Monté dans Coffre

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

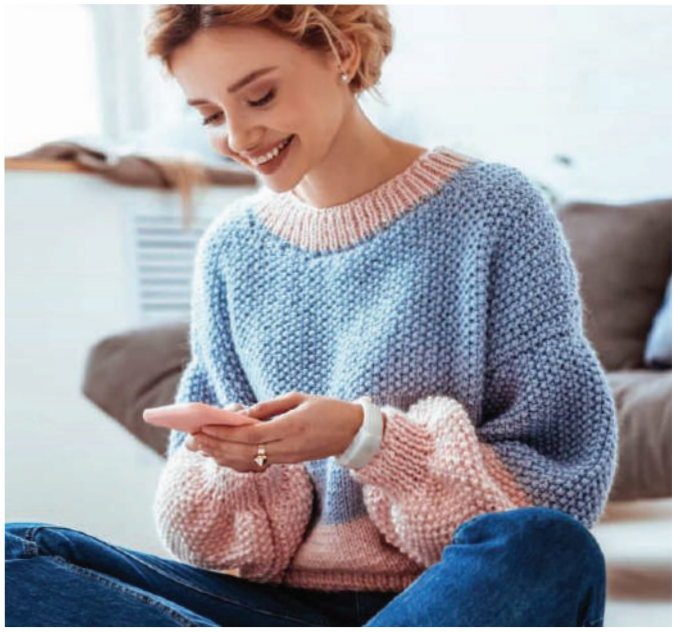
CalypsHOME vous assure de proposer ce qui se fait de mieux en matière de domotique.

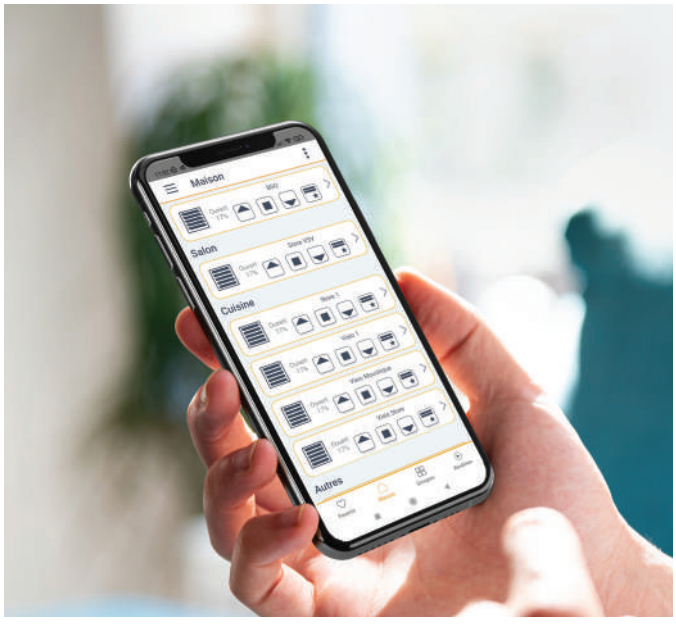
Loin des produits aux fonctions inutiles et aux concepts virtuels, la Box CalypsHOME répond concrètement aux besoins d'une clientèle exigeante à la recherche d'une télécommande simple et performante.

Vous connaissiez Zoé ™, vous allez pouvoir monter encore d'un cran avec CalypsHOME.

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.





Calyps HOME

Télécharger dans l'App Store

ANDROID APP ON Google play

Application gratuite et sans abonnement

zigbee

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)

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

CalypsHOME fait de votre smartphone une télécommande connectée !



VOLETS ROULANTS

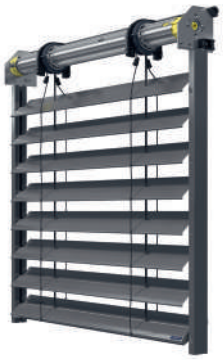
PRODUITS SOLAIRES





STORES VERTICAUX EXTÉRIEURS

BRISE-SOLEIL ORIENTABLES



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

CalypsHOME



PORTES DE GARAGE ENROULABLES ET SECTIONNELLES

STORES BANNES





ÉCLAIRAGES INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

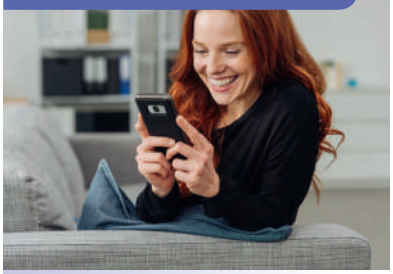


Plus d'informations sur stella-at.group

La nouvelle génération
de télécommande générale
« confort connecté » CalypsHOME

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'adaptera 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 CalypsHOME 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.

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)



Télécommande générale multicanaux ZoéTM
Avec support mural
Dimensions :
180 x 47 x 18 mm

CalypsALL



Télécommande mobile centralisée pour piloter tous les équipements CalypsHOME en un seul geste. Avec pied.
Dimensions :
80 x 80 x 11 mm

CalypsONE

CalypsONE NOMAD



Télécommande individuelle avec pied
Dimensions :
80 x 80 x 11 mm

CalypsONE



Télécommande individuelle murale
Dimensions :
80 x 80 x 14 mm

2 Télécommandes pour **moteur solaire NeosoL**

NeosoL ONE et NeosoL ALL 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 NoéTM avec support mural
Dimensions :
135 x 60 x 25 mm

NeosoL ALL



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 murale
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

CalypsHOME,
Zoé™ paramétrée en usine,
Noé™ à programmer,
3 manières de profiter pleinement de vos volets roulants

	CalypsHOME 	Zoé™ 	Noé™ 	NeosoLALL 
Pilotage des volets solaires	OUI	NON	OUI	OUI
Télécommande multicanaux	OUI	OUI	OUI	NON
Nombre de canaux ou Nombre de groupes	Illimité	10	8	1
Horloges	Illimité	10	8	-
Écran rétro éclairé	GRAND ÉCRAN (Smartphone, Tablette ou PC)	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	Oui Livrée programmée
Personnalisation des noms des volets	OUI volets livrés nommés, à personnaliser	OUI volets livrés nommés, à personnaliser	NON	-
Modes prédéfinis « éco hiver – confort été »	Mode éco-confort	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	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	-
Alimentation	-	3 x AAA - Piles 1,5V	2xAAA -Piles 1,5V	1 x CR2032 - Pile 3V

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	**Télécommandes générales CalypsHOME, Zoé™ ou Noé™ NeosoL ALL**	p26-29
installer un système de domotique pour volets roulants et d'autres équipements de la maison	**Télécommande générale CalypsHOME**	p26-28

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

Avec...	Solution recommandée	Informations et caractéristiques
des volets roulants et/ou BSO filaires	**Volets Profalux Filaires avec un module domotique du marché** (1)	p25
des volets roulants et/ou Stores ou BSO radio Profalux ou radio Profalux solaire	Domotique pour les volets roulants uniquement : **Télécommande générale Noé™ NeosoL ALL**	p31
des volets roulants, BSO, Stores, Porte de garage, Portail radio Profalux Zigbee ou radio Profalux solaire	**Télécommande générale CalypsHOME et/ou Zoé™** Avant juillet 2016 domotique volets et BSO uniquement Zoé™, Après juillet 2016, Zoé si volets et BSO uniquement, CalypsHOME pour plus d'équipements.	p26-31

Pour plus d'informations et pour les suites de chantier, consultez la page domotique : 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.



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.

VMS 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 !

ELIGIBLE À LA TVA 5,5%*



PENSEZ À PROPOSER LE VISIO MOUSTIQUAIRE STORE !

Le Visio Moustiquaire Store répond aux préoccupations des particuliers, notamment sur la performance thermique, le confort, les économies d'énergie et la sécurité.

Pour améliorer le confort de son habitat et mieux vivre chez soi !

POUR VOS CLIENTS UTILISATEURS

Tous les avantages d'un volet roulant , d'un store vertical et d'une moustiquaire dans un seul produit. Sa double capacité isolante lui confère un Delta R de 0,23**

- 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
Protection extérieure et confort intérieur

*Produit éligible à la TVA 5,5% selon conditions, plus d'informations sur : www.economie.gouv.fr - **Avec tablier et store moustiquaire fermés.

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 1er 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 1er janvier 2023 : logements dont la consommation d'énergie finale est supérieure à 450kWh/m² an (environ 90 000)
- À compter du 1er janvier 2025 : logements locatifs classés G (environ 600 000)
- À compter du 1er janvier 2028 : logements locatifs classés F (environ 1,2 million)
- A compter du 1er janvier 2034 : interdiction de louer des logements classés E (environ 2,6 millions)

Source étude MSI 2022

2 Préoccupations des français sur l**e 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 [1]
déclarent souffrir des températures trop élevées dans leur logement en période de fortes chaleurs

Près de 90% des français [1]
considèrent important de trouver une solution concernant les problèmes de chaleur dans le logement

(1)Sources : étude Actibaie - IFOP 2022



Nouveau record national 2022[1]

33
jours de canicule

Juin - Juillet - Août 2022

+2,3°C
par rapport aux normales saisonnières[1]

Augmentation des températures attendues

+1,5°C
entre 2021 et 2040 par le GIEC[3]

HIVER

84% des consommateurs [2]
sont préoccupés par leur consommation d'énergie

Plus de 400€ [2]
de chauffage gaspillés en moyenne/ménage, en raison d'une mauvaise isolation

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



Le chauffage

65 % [2]
des dépenses d'énergie d'un ménage

Dépense moyenne en chauffage

1696 € [2]
par foyer

Hausse

+15 % [2]
au 1er janvier 2023

(1) Sources Météo France - www.écologie.gouv.fr en 2022
(3) GIEC = Groupe d'expert Intergouvernemental sur l'évolution du Climat

(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 !

Hiver
jusqu'à 16% d'économie de chauffage*

Été
jusqu'à -5°C sur la température intérieure*

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 ZOE™ (gestion automatisée avec horloge crépusculaire) ou NOE™ (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



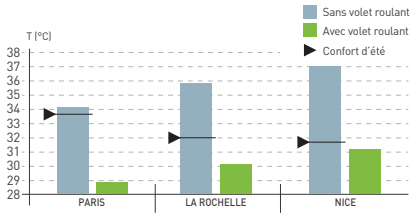
Un volet roulant est un bouclier thermique efficace. L'isolation provient du matelas d'air, c'est-à-dire l'espace entre la fenêtre et le volet baissé.

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 !

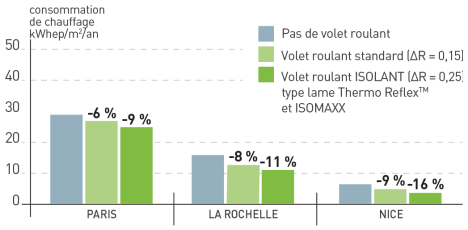
THERMIQUE D'ÉTÉ

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

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)

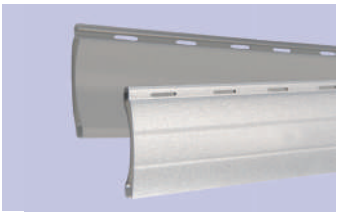


Laquage spécial hautement réfléchissant
Résistance thermique additionnelle
ΔR = 0,25 certifié par le CSTB
(contre ΔR = 0,15 pour une lame Alu standard)

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

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 votre 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_2.

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).

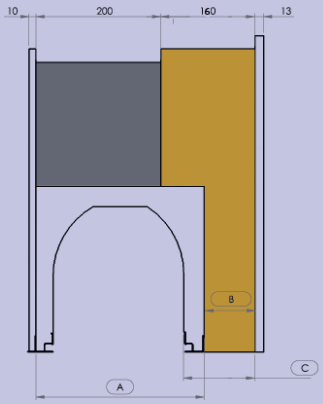
Presto, volets roulants traditionnels



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 W (m².K) selon configuration

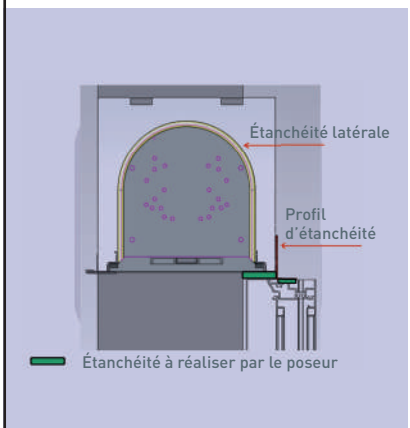


- L'isolation de la paroi se mesure avec le coefficient Up (Uparoi) qui symbolise les déperditions thermiques. Plus ce Up est faible, meilleure est l'isolation. Il faut toujours comparer le Up plutôt que le Uc (Ucoffre), deux coffres à Uc égaux peuvent avoir un Up différent en fonction de leurs tailles.

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

Section Coffralux	**Up** 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

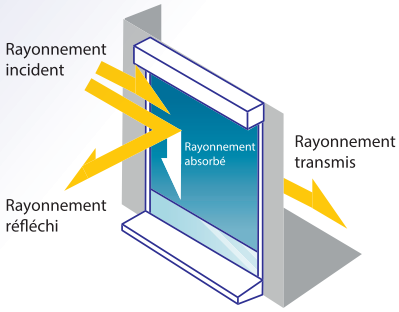
LE SAVIEZ-VOUS ?

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 gtote 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

CalypsHOME/ZoéTM/NoéTM
Télécommandes générales avec horloge

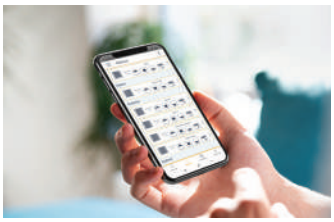
Profalux propose des produits motorisés, notamment avec une commande générale avec réglage crépusculaire sur la motorisation Zigbee et, bien sûr, une solution connectée, CalypsHOME® adaptée à tous les produits et permettant de piloter son habitat même à distance !

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, CalypsHOME, Zoé™ ou Noé™, permettent une gestion horaire des Volets Roulants, Stores 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 CalypsHOME, votre capteur vous permettra notamment de :

- piloter les équipements en fonction de la météo.
- consulter l'historique des données et de visualiser la météo.
- créer/personnaliser des scénarios



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

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.

FFB GROUPEMENT ACTIBAIE
GROUPEMENT PROFESSIONNEL DES PORTES, PORTAILS, VOLETS ET STORES

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 !

La qualité **certifiée**

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

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

Quel est le mode d'attribution ?

Un système de certification vérifie et labellise les produits finis d'une part et, d'autre part, contrôle en permanence la production et la 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



CSTB le futur en construction — 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	Manœuvre motorisée
Manœuvre :	M	Manœuvre motorisée
Résistance aux chocs :	C*	Critère accepté
Comportement à l'ensoleillement (1) :	R	Critère accepté
Occultation :	O*	Critère non demandé
Corrosion :	S*1	Critère accepté
Résistance thermique :	AR*	Selon configurations
Facteur solaire :	Sws - gtot*	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 : NF202@cstb.fr
Tél. : 01 64 68 84 45

Par délégation du Président
Florian RASSE

Certificats téléchargeables sur 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_{ws} ou g_{tot}) caractérise les apports solaires de l'ensemble menuiserie plus protection solaire. Plus le facteur solaire est petit, plus les apports solaires sont faibles.



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_2O)

C = Résistance aux chocs

U = Résistance thermique

PORTES DE GARAGE - HABITAT INDIVIDUEL

Portes de garage :

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

*Au 01/07/2024

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

Certificat NF Porte de garage


CSTB

CERTIFICAT

PORTES DE GARAGE – HABITAT INDIVIDUEL

Porte de garage enroulable CASTELLANE

La société PROFALUX 377, rue Cyprès FR – 74300 THYEZ

Usine de FR – 74300 THYEZ

Décision d'admission n° 001-263-010 du 1 mars 2011

Décision d'extension n° 010-263-010 du 1 juin 2015

Cette décision annule et remplace la décision n° 009-263-010 du 8 juillet 2014

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Certificat téléchargeable sur 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 1er juillet 2013, de réaliser des Déclarations de Performance (DOP).
Les DOP de nos produits Volets Roulants, BSO et Porte de garage sont disponibles en flashant le QR code de l'étiquette de lame finale.



La garantie, **un engagement fort**

Comme nous l'enseignent nos valeurs savoyardes :
« En montagne, quand on part à deux, on rentre à deux ».

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

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



La participation du Technico-Commercial consiste à intervenir AVEC vous, après le diagnostic établi par le service SOS Poseurs.
En aucun cas, le Technico-Commercial Profalux n'intervient seul chez votre client, il n'est pas poseur.

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

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

PROFA DÉP

profalux-pro.com/depannage
Toujours disponible
Plus de 60 situations de dépannage
Notices pour smartphone
Réponse immédiate 24h/24 et 7j/7

SOS POSEURS

04 50 98 78 60
Du lundi au vendredi
de 8h à 12h et de 14h à 17h30

SAV

Sur Internet
Dans votre espace de saisie
ou au **04 50 18 12 90**

YouTube
Chaîne YouTube Profalux
Des tutos vidéo clairs,
pratiques et faciles à suivre

ASSISTANCE SAV À DISTANCE
PROFIL par PROFALUX
Notre expertise à votre service

PROFIL
Ultra simple, ultra efficace
Profalux prend le relais pour faciliter
votre quotidien !



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 ?**

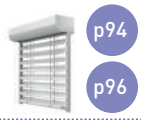
J'ai une construction traditionnelle[1] avec une isolation par l'intérieur

	Fermeture conseillée	Protection solaire conseillée	
 Coffre tunnel (non fourni)	 p78 p80	 p90 p92	 p106 p102
	Presto pour Coffre tunnel	BSO Référence	Ambio - Ambio Zip
 Coffre Y ou Demi-linteau	 p78	 p90 p92	
	Presto pour Coffre demi-linteau	BSO Référence	
 Coffre menuisé bois	 p78 p80		
	Presto pour Coffre menuisé bois	Ambio - Ambio Zip	
 Sans réservation pour pose extérieure	 p60 p62	 p94 p96	 p106 p102
	Visio	Visio BSO Référence	Ambio - Ambio Zip

J'ai une construction traditionnelle[1] avec une isolation par l'extérieur

	Fermeture conseillée	Protection solaire conseillée	
 Coffre tunnel (non fourni)	 p78 p80	 p90 p92	 p106 p102
	Presto pour Coffre tunnel	BSO Référence	Ambio - Ambio Zip
 Réservation dans l'isolant	 p64 p66	 p106 p102	 p90 p92
	Evolution 4 ITE[2]	Ambio - Ambio Zip	BSO Référence
 Sans réservation pour pose extérieure	 p60 p62	 p94 p96	 p106 p102
	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	
 Réservation dans bardage	 p82	 p90 p92	 p106 p102
	Presto MOB[3]	BSO Référence	Ambio - Ambio Zip
 Coffre menuisé bois	 p78 p80		
	Presto pour Coffre menuisé bois		
 Sans réservation pour pose extérieure	 p60 p62	 p94 p96	 p106 p102
	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[1] avec une isolation par l'intérieur

	Fermeture conseillée	Protection solaire conseillée	
 Coffre tunnel (non fourni) ou autre réservation	 p78 p80	 p90 p92	 p106 p102
	Presto pour Coffre tunnel*	BSO Référence	Ambio - Ambio Zip
 Sans réservation pour pose extérieure	 p60 p62	 p94 p96	 p106 p102
	Visio*	Visio BSO Référence	Ambio - Ambio Zip

J'ai une construction traditionnelle[1] avec une isolation par l'extérieur

	Fermeture conseillée	Protection solaire conseillée	
 Coffre tunnel (non fourni) ou autre réservation	 p78 p80	 p90 p92	 p106 p102
	Presto pour Coffre tunnel*	BSO Référence	Ambio - Ambio Zip
 Réservation dans l'isolant	 p64 p66	 p106 p102	 p90 p92
	Evolution 4 ITE[2]		BSO Référence
Sans réservation pour pose extérieure	 p60 p62	 p94 p96	 p106 p102
	Visio*	Visio BSO Référence	Ambio - Ambio Zip

Quel produit pour une pergola ?

	Store toile conseillé
	 p98 p100
	Stylbio Zip

Quel produit pour une véranda?

	Store toile conseillé	BSO conseillé
	 p98 p100	 p90 p92
	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

Flashez le QR CODE

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

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.

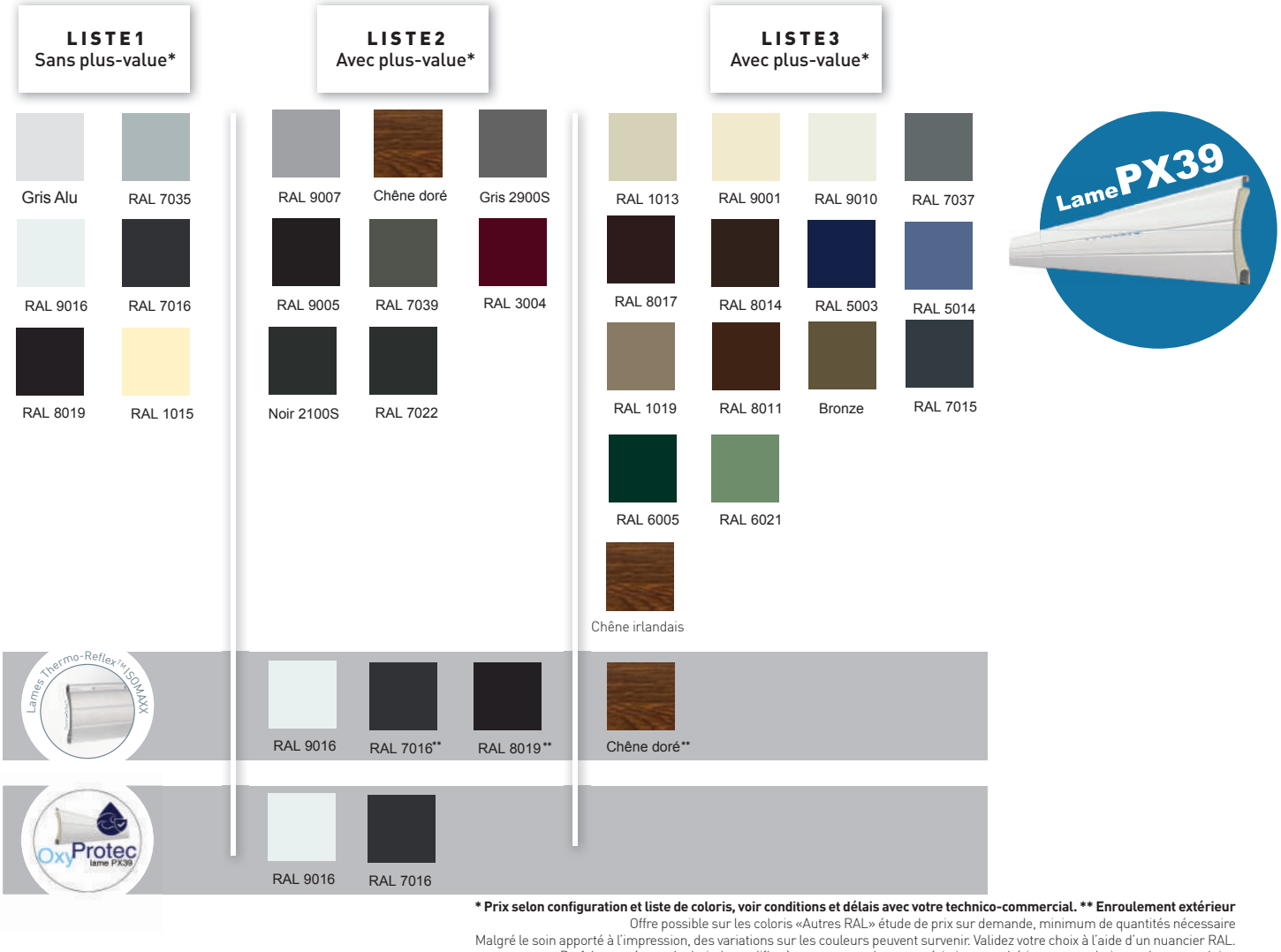
Toujours à l'écoute de ses clients, Profalux met son expertise couleurs à leur service et propose une offre de coloris en volets roulants, brise-soleil orientables et portes de garage parfaitement en ligne avec les teintes les plus demandées en menuiseries, des plus intemporelles aux plus tendances.

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 !

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

Offre coloris Volets Roulants - **LAME PX39**



*** Prix selon configuration et liste de coloris, voir conditions et délais avec votre technico-commercial. ** Enroulement extérieur**
Offre possible sur les coloris «Autres RAL» étude de prix sur demande, minimum de quantités nécessaire
Malgré le soin apporté à l'impression, des variations sur les couleurs peuvent survenir. Validez votre choix à l'aide d'un nuancier RAL.
Profalux se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques esthétiques ou techniques de ses produits.

Offre coloris Volets Roulants - **LAME PX40**

LISTE1
Sans plus-value*

- Gris Alu
- RAL 7035
- RAL 9016
- RAL 7016
- RAL 1015
- RAL 8019

LISTE2
Avec plus-value*

- RAL 9007
- RAL 9005
- Gris 2900S
- Noir 2100S
- RAL 7039
- Chêne doré

LISTE3
Avec plus-value*

- RAL 9010
- Bronze



Offre coloris BSO - **LAME PX90Z**

LISTE1
Sans plus-value*

- Gris Alu
- RAL 7035
- RAL 9016
- RAL 7016
- RAL 1015
- RAL 8019

LISTE2
Avec plus-value*

- RAL 9007
- RAL 7039
- RAL 3004
- Gris 2900S
- RAL 9005
- Noir 2100S
- RAL 7022

LISTE3
Avec plus-value*

- RAL 9001
- RAL 9010
- RAL 6021
- RAL 7015
- RAL 7011
- RAL 7037
- RAL 7033
- Bronze
- RAL 8011
- RAL 8014
- RAL 8001



Offre coloris Portes de Garage - **LAME PX75**

LISTE1
Sans plus-value*

- Gris Alu
- RAL 7035
- RAL 9016
- RAL 7016
- RAL 1015
- RAL 8019

LISTE2
Avec plus-value*

- RAL 9005
- Noir 2100S
- RAL 3004
- Chêne doré

LISTE3
Avec plus-value*

- **RAL 6005**
- RAL 6021



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 : $\Delta R = 0{,}23\ m^2.K/W$
  avec lame PX39 Thermo-Reflex™ ou ISOMAXX + toile Soltis 86 : $\Delta R = 0{,}33\ m^2.K/W$
- 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)

ALU

PX39	PX39 Th.R	PX39 ISOMAXX	PX39 OxyProtec
			
Densité Mousse : 90 kg/m³ Δ R = 0,15	Densité Mousse : 90 kg/m³ Δ R = 0,25 Enroulement extérieur uniquement	Densité Mousse : 90 kg/m³ Δ R = 0,25 Enroulement extérieur uniquement	Densité Mousse : 90 kg/m³ Δ R = 0,15

Manœuvres

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

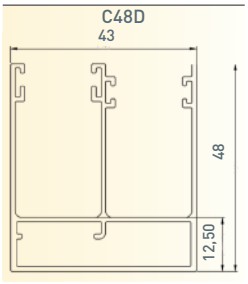
● Réalisable ✖ Non réalisable

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



Sections des caissons

HCC* jusqu'à	PX39
650	132
750	
850	
950	
1 050	
1 150	
1 250	
1 350	
1 450	
1 550	
1 650	155
1 750	
1 850	
1 950	
2 050	
2 150	
2 250	
2 350	

Forme du caisson

Arrondi



H x Profondeur (en mm)
132 x 202
155 x 225

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 ΔR = 0,15 + 0,08 m².K/W
Lame Thermo-Reflex™ / ISOMAXX + store ΔR = 0,25 + 0,08m².K/W

Couleurs

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

Limites d'utilisation lames Alu pour Visio avec Store Vertical

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

H/L jusqu'à	749	849	...	2349	2449	2549	2649	2749	2849	2949	3000
799											
899											
999											
1099											
1199											
1299											
1399											
1499											
1599											
1699											
1799											
1899											
1999											
2099											
2199											
2299											
2350											

PX39

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

Résistance au vent

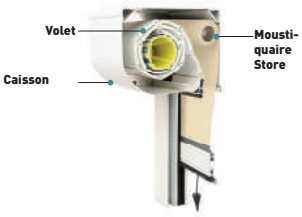
		Jusqu'à LDC		Jusqu'à LDC		Jusqu'à LDC
PX39	V*5	1 700 mm	V*4	2 100 mm	V*3	2 500 mm

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2 250 mm sous coffre

LDC : Largeur Dos de Coulisses
HCC : Hauteur Caisson Compris

Visio Solaire Moustiquaire Store





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 : ΔR 0.23m².K/W*
  Avec lame PX39 Thermo-Reflex™ ou ISOMAXX et toile Soltis 86 : ΔR 0.33m².K/W*
- Manœuvre par tirage direct du store moustiquaire
- Pose en enroulement extérieur uniquement
- Dimensions du panneau solaire : 450 x 60 x 4.5 mm

*avec tablier et store en position fermée

LES AVANTAGES DES PRODUITS SOLAIRES... LA TECHNOLOGIE NeosoL EN PLUS

- **GRANDE AUTONOMIE* :** Jusqu'à 90 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.
- **ENTRETIEN DE LA BATTERIE ULTRA RAPIDE :** Changement de la batterie le plus rapide du marché, en moins de 2 minutes. Recharge et branchement d'une batterie de secours depuis l'interieur grâce à la prise Impulse.
- **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. Test d'autonomie sur volet Roulant LDC -1194 mm HCC 1250 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
Pose en applique (façade) possible (Enroulement extérieur)

Exclusivité : Prise IMPULSE





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

Un design sans surépaisseur par rapport au coffre, pensé pour une pose au plus près de la menuiserie ou de la façade, sans besoin de calage.

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.
  Détection de pleine charge : la charge s'arrête automatiquement une fois la batterie rechargée.
- 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)

ALU

PX39	PX39 Th.R	PX39 ISOMAXX	PX39 OxyProtec
			
Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,15	Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,25 Enroulement extérieur uniquement	Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,25 Enroulement extérieur uniquement	Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,15

Manœuvres

●	Radio
✖	Manœuvre de secours
✖	Filaire
✖	Tringle oscillante

● Réalisable ✖ Non réalisable

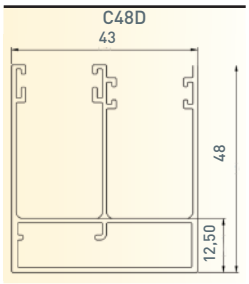
La moustiquaire store se manœuvre uniquement par tirage direct.

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
650	123
750	
850	
950	
1 050	
1 150	
1 250	
1 350	132
1 450	
1 550	
1 650	155
1 750	
1 850	
1 950	
2 050	
2 150	
2 250	
2 350	

Forme du caisson

Arrondi



Pan coupé



Carré



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

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 ΔR = 0,15 + 0,08 m².K/W
Lame Thermo-Reflex™ / ISOMAXX + store ΔR = 0,25 + 0,08m².K/W

Limites d'utilisation lame Alu

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

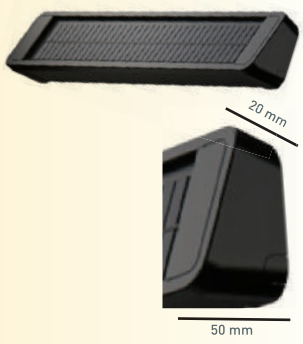
H/L jusqu'à	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749	1849	1949	2049	2100
799															
899															
999															
1099															
1199															
1299															
1399															
1499														PX39	
1599															
1699															
1799															
1899															
1999															
2099															
2199															
2299															
2350															

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



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

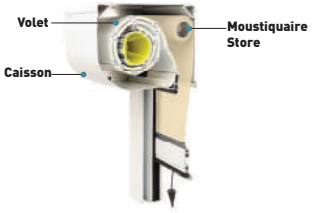
LDC : Largeur Dos de Coulisses
HCC : Hauteur Caisson Compris

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 encastrée : 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 : ΔR 0.23m².K/W*
  Avec lame PX39 Thermo-Reflex™ ou ISOMAXX + toile Soltis 86 :
  ΔR = 0,33m².K/W

TRÈS ADAPTÉ AUX CHAMBRES D'ENFANTS ET AUX CUISINES

*Avec store et tablier en position fermée

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

Pose en applique (façade) possible (Enroulement extérieur)

Caractéristiques techniques

Lames (coloris, voir sur la dernière page)

ALU

PX39



Densité Mousse : 90 kg/m³
ΔR = 0,15

PX39 Th.R



Densité Mousse : 90 kg/m³
ΔR = 0,25
Enroulement extérieur uniquement

PX39 ISOMAXX



Densité Mousse : 90 kg/m³
ΔR = 0,25
Enroulement extérieur uniquement

PX39 OxyProtec



Densité Mousse : 90 kg/m³
ΔR = 0,15

ALU

PX40



Densité Mousse : 90 kg/m³
ΔR = 0,15

PVC

PVC39



ΔR = 0,19

Manœuvres

●	Radio
✖	Manœuvre de secours
●	Filaire (moteur Profalux uniquement)
✖	Tringle oscillante

● Réalisable ✖ Non réalisable

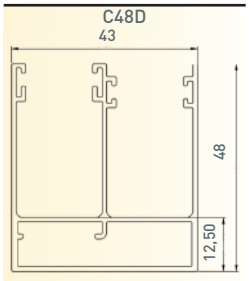
La moustiquaire store se manœuvre uniquement par tirage direct.

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 PVC39	PX40
650	123	132
750		
850		155
950		
1 050		
1 150		
1 250		170
1 350	132	
1 450		
1 550		
1 650	155	205
1 750		
1 850		
1 950		
2 050		
2 150		
2 250		
2 350		
2 450	170	

Formes du caisson

Arrondi



Pan coupé



Carré



H x Profondeur (en mm)
123 x 161
132 x 170
155 x 191
170 x 204
205 x 235

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 ΔR = 0,15 + 0,08 m².K/W
Lame Thermo-Reflex™ / ISOMAXX + store ΔR = 0,25 + 0,08m².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	1600	1749	1849	1949	2049	2100
799															
899															
999															
1099															
1199															
1299															
1399										PVC39					
1499													PX39 - PX40		
1599															
1699															
1799															
1899															
1999															
2099															
2199															
2299															
2350															

Couleurs

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

Résistance au vent

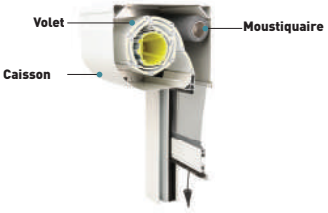
		Jusqu'à LDC		Jusqu'à LDC		Jusqu'à LDC
PX39	V*5	1700 mm	V*4	2100 mm	V*3	2500 mm
PX40	V*5	2300 mm	V*4	2800 mm	V*3	3300 mm

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm sous coffre

LDC : Largeur Dos de Coulisses
HCC : Hauteur Caisson Compris

Visio Solaire Moustiquaire





TRÈS ADAPTÉ AUX CHAMBRES ET AUX CUISINES

- 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 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
- Dimensions du panneau : 450 x 60 x 4.5 mm
- Disponible en version panneau déporté

LES AVANTAGES DES PRODUITS SOLAIRES... LA TECHNOLOGIE NeosoL EN PLUS

- **GRANDE AUTONOMIE* :** Jusqu'à 90 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 : P**ose sans contrainte d'exposition et télécommande centralisée NeosoL HOME livrée prête à l'emploi grâce au système NeosoL GROUP READY.
- **ENTRETIEN DE LA BATTERIE ULTRA RAPIDE :** Changement de la batterie le plus rapide du marché, en moins de 2 minutes. Recharge et branchement d'une batterie de secours depuis l'interieur grâce à la prise Impulse.
- **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. Test d'autonomie sur volet Roulant LDC -1194 mm HCC 1250 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

Pose en applique (façade) possible (Enroulement extérieur)

Exclusivité : Prise IMPULSE





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

Un design sans surépaisseur par rapport au coffre, pensé pour une pose au plus près de la menuiserie ou de la façade, sans besoin de calage.

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.

  Détection de pleine charge : la charge s'arrête automatiquement une fois la batterie rechargée.
- 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)

ALU

PX39	PX39 Th.R	PX39 ISOMAXX	PX39 OxyProtec
			
Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,15	Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,25 Enroulement extérieur uniquement	Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,25 Enroulement extérieur uniquement	Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,15

Manœuvres

●	Radio
✖	Manœuvre de secours
✖	Filaire
✖	Tringle oscillante

● Réalisable ✖ Non réalisable

La moustiquaire se manœuvre uniquement par tirage direct.

Sections des caissons

HCC* jusqu'à	PX39
650	123
750	
850	
950	
1 050	
1 150	
1 250	
1 350	132
1 450	
1 550	
1 650	155
1 750	
1 850	
1 950	
2 050	
2 150	
2 250	
2 350	

Formes du caisson

Arrondi



Pan coupé



Carré



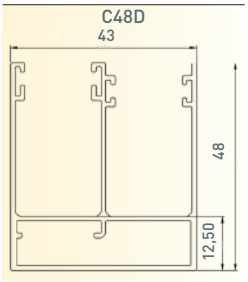
H x Profondeur (en mm)
123 x 180
132 x 202
155 x 225

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



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										PX39	
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

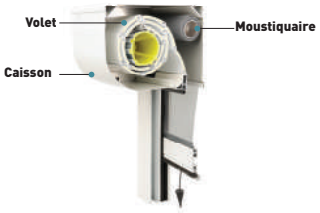
LDC : Largeur Dos de Coulisses
HCC : Hauteur Caisson Compris

Couleurs

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

Visio Moustiquaire VM





TRÈS ADAPTÉ AUX CHAMBRES D'ENFANTS ET AUX CUISINES

- 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

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

Pose en applique (façade) possible (Enroulement extérieur)

Caractéristiques techniques

Lames (coloris, voir sur la dernière page)

ALU

PX39



Densité Mousse : 90 kg/m³
ΔR = 0,15

PX39 Th.R



Densité Mousse : 90 kg/m³
ΔR = 0,25
Enroulement extérieur uniquement

PX39 ISOMAXX



Densité Mousse : 90 kg/m³
ΔR = 0,25
Enroulement extérieur uniquement

PX39 OxyProtec



Densité Mousse : 90 kg/m³
ΔR = 0,15

ALU

PX40



Densité Mousse : 90 kg/m³
ΔR = 0,15

PVC

PVC39



ΔR = 0,19

Manœuvres

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

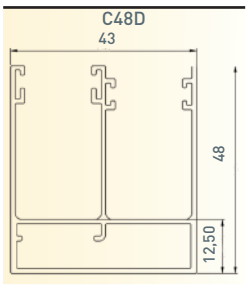
● Réalisable ✖ Non réalisable

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

Sections des caissons

HCC* jusqu'à	PX39 PVC39	PX40
650	123	132
750		
850		155
950		
1 050		
1 150		
1 250		170
1 350	132	
1 450		
1 550		
1 650	155	205
1 750		
1 850		
1 950		
2 050		
2 150		
2 250		
2 350		
2 450	170	

Formes du caisson

Arrondi



Pan coupé



Carré



H x Profondeur (en mm)

123 x 161
132 x 170
155 x 191
170 x 204
205 x 235

Limites d'utilisation lames Alu et PVC pour Visio Moustiquaire

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

H/L jusqu'à	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1600	1749
799											
899											
999											
1099											
1199											
1299											
1399											
1499											
1599											
1699											
1799											
1899											
1999											
2099											
2199											
2299											
2350											

PVC39

PX39 - PX40

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*

Couleurs

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

Visio Solaire



- 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 : 450 x 60 x 4.5 mm
- Disponible en version panneau déporté

LES AVANTAGES DES PRODUITS SOLAIRES... LA TECHNOLOGIE NeosoL EN PLUS

- **GRANDE AUTONOMIE* :** Jusqu'à 90 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.
- **ENTRETIEN DE LA BATTERIE ULTRA RAPIDE :** Changement de la batterie le plus rapide du marché, en moins de 2 minutes. Recharge et branchement d'une batterie de secours depuis l'interieur grâce à la prise Impulse.
- **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. Test d'autonomie sur volet Roulant LDC -1194 mm HCC 1250 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

Un design sans surépaisseur par rapport au coffre, pensé pour une pose au plus près de la menuiserie ou de la façade, sans besoin de calage.

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.

  Détection de pleine charge : la charge s'arrête automatiquement une fois la batterie rechargée.
- 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)

ALU

PX39	PX39 Th.R	PX39 ISOMAXX	PX39 OxyProtec
			
Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,15	Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,25 Enroulement extérieur uniquement	Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,25 Enroulement extérieur uniquement	Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,15

Manœuvres

●	Radio
✖	Manœuvre de secours
✖	Filaire
✖	Tringle oscillante

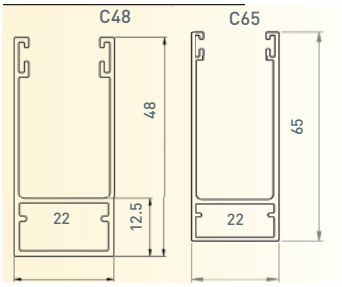
● Réalisable ✖ Non réalisable

Limites mini

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

LDC mini panneau déporté 445mm

Coulisses



C48 jusqu'à LDC3000 mm - C65 LDC 3001 à 3300 mm

Sections des caissons

HCC* jusqu'à	PX39
650	123
750	
850	
950	
1 050	
1 150	
1 250	
1 350	132
1 450	
1 550	
1 650	155
1 750	
1 850	
1 950	
2 050	
2 150	
2 250	
2 350	
2 450	170
2 550	
2 650	
2 750	
2 850	205
2 950	
3 050	

Forme des caissons

Arrondi



Pan coupé



Carré

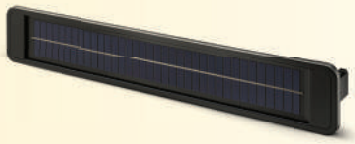


H x Profondeur (en mm)

123 x 151
132 x 159
155 x 178
170 x 190
205 x 220

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





Limites d'utilisation lames Alu PX39

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

H/L jusqu'à	749	849	...	2249	2349	2449	2549	2649	2749	2849	2949	3049	3149	3249	3300
799															
899															
999															
1099															
1199															
1299															
1399															
1499															
1599															
1699															
1799															
1899															
1999															
2099														PX39	
2199															
2299															
2399															
2499															
2599															
2699															
2799															
2899															
2999															
3050															

Résistance au vent

		Jusqu'à LDC
PX39	V*5	1 700 mm
	V*4	2 100 mm
	V*3	2 500 mm

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2 250 mm sous coffre

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

Couleurs

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

Visio



- 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
- Optimisation du clair de vitrage (lumière)
- Lame finale encastrée, effacement total dans le caisson
- Coulisse esthétique et design
- 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

ALU

PX39



Densité Mousse : 90 kg/m³
ΔR = 0,15

PX39 Th.R



Densité Mousse : 90 kg/m³
ΔR = 0,25
Enroulement extérieur uniquement

PX39 ISOMAXX



Densité Mousse : 90 kg/m³
ΔR = 0,25
Enroulement extérieur uniquement

PX39 OxyProtec



Densité Mousse : 90 kg/m³
ΔR = 0,15

ALU

PX40



Densité Mousse : 90 kg/m³
ΔR = 0,15

PX55



Densité Mousse : 70 kg/m³
ΔR = 0,15

PVC

PVC39



ΔR = 0,19

Manœuvres

●	Radio
●	Manœuvre de secours
●	Filaire
●	Tringle oscillante (sauf PX55)

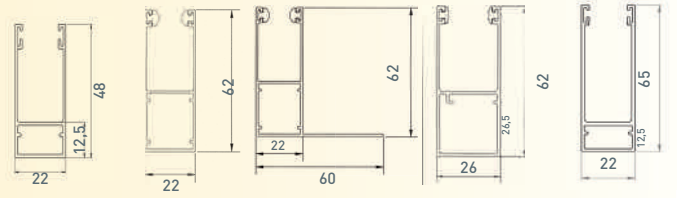
● Réalisable ✖ Non réalisable

Limites mini

Limites mini	Électrique sans secours Moteur Profalux (mm)	Électrique avec secours (mm)	Tringle oscillante (mm)
LDC* mini	**407****	**700**	**405**
HCC* mini	**400**	**400**	**400**
**435 mm si coulisse différente de C48		**Caisson mini : 155**	**Caisson mini : 132**

Coulisses

C48 C62 C62L C63 C65

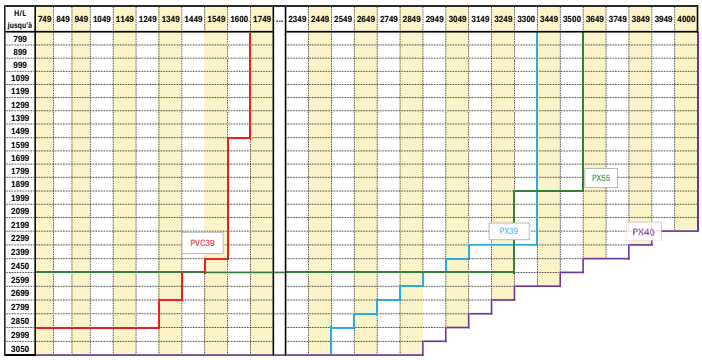


Lames	Électrique Filaire ou Radio Tirage direct	Manœuvre de secours Tringle oscillante
PX39 / PX40 PVC39	**En standard : C48/C65*** **En option : C62 ou C62L**	**En standard : C62 ou C62L**
PX55	**C63**	**C63**

* En PX39, au-delà de LDC 3000

Limites d'utilisation lames Alu et PVC pour Visio

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
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 Coulisses. *HCC : Hauteur Caisson Compris*

> **Retrouvez les plans produits sur** www.profalux-pro.com

Sections des caissons

HCC* jusqu'à	PX39 PVC39	PX40	PX55	HCC* jusqu'à
750	123	132	205	750
850		155		850
950				950
1 050				1 050
1 150				1 150
1 250		170		1 250
1 350	132			1 350
1 450				1 450
1 550				1 550
1 650	155	205		1 650
1 750				1 750
1 850				1 850
1 950				1 950
2 050			230	2 050
2 150				2 150
2 250				2 250
2 350				2 350
2 450	170	230		2 450
2 550				2 550
2 650				2 650
2 750				2 750
2 850	205			2 850
2 950				2 950
3 050				3 050

Forme du caisson

Arrondi



Sauf enroulement intérieur

Pan coupé



Sauf enroulement intérieur

Carré

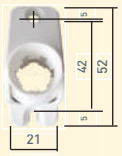


H x Profondeur (en mm)

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

Sorties de manœuvre

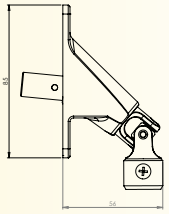
Sortie 45b sous caisson



Sortie 45°

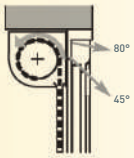


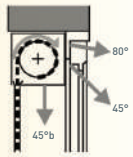
Sortie 80° en standard



Longueur totale manivelle déployée :

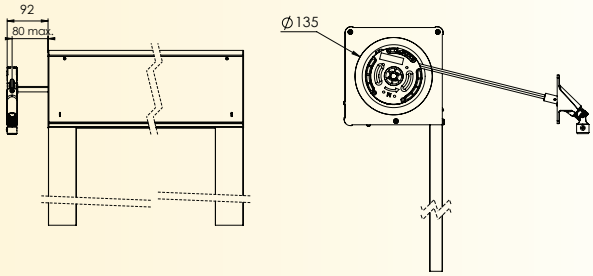
Mini 1 200
Std 1 400
Maxi 2 000





Pose en fouille

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



Évolution 4 Solaire

pour Isolation Thermique par l'Extérieur ITE

CHASSIS ENDURO | PETIT CAISSON | D.V.A. | NF

RE 2020 | CalypsHOME BOX | NeosoL



- Alimentation à l'énergie solaire, évite le recours à des installations électriques
- Caisson carré
- Sections de caisson adaptées 123/132/155/170
- Lame finale encastrée, effacement total dans le caisson
- Lame ferme caisson en option
- 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
- En option : Sous-longueur de caisson,14 mm de chaque côté

LES AVANTAGES DES PRODUITS SOLAIRES... LA TECHNOLOGIE NeosoL EN PLUS

- **GRANDE AUTONOMIE* :** Jusqu'à 90 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.
- **ENTRETIEN DE LA BATTERIE ULTRA RAPIDE :** Changement de la batterie le plus rapide du marché, en moins de 2 minutes. Recharge et branchement d'une batterie de secours depuis l'interieur grâce à la prise Impulse.
- **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. Test d'autonomie sur volet Roulant LDC -1194 mm HCC 1250 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

Un design sans surépaisseur par rapport au coffre, pensé pour une pose au plus près de la menuiserie ou de la façade, sans besoin de calage.

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.

  Détection de pleine charge : la charge s'arrête automatiquement une fois la batterie rechargée.
- 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)

ALU

PX39	PX39 Th.R	PX39 ISOMAXX	PX39 OxyProtec
			
Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,15	Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,25 Enroulement extérieur uniquement	Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,25 Enroulement extérieur uniquement	Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,15

Manœuvres

●	Radio
✖	Manœuvre de secours
✖	Filaire
✖	Tringle oscillante

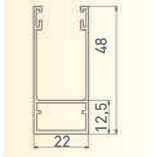
● Réalisable ✖ Non réalisable

Limites mini

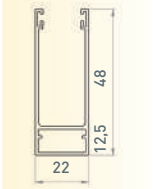
	Électrique sans secours Moteur Profalux (mm)
LDC* mini	**465**
HCC* mini	**400**

Coulisses

C48



C65



C48 jusqu'à LDC3000 mm
C65 LDC 3001 à 3300 mm

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	
1 050	
1 150	
1 250	
1 350	**132**
1 450	
1 550	
1 650	**155**
1 750	
1 850	
1 950	
2 050	
2 150	
2 250	
2 350	
2 450	**170**
2 550	
2 650	
2 750	

Forme du caisson

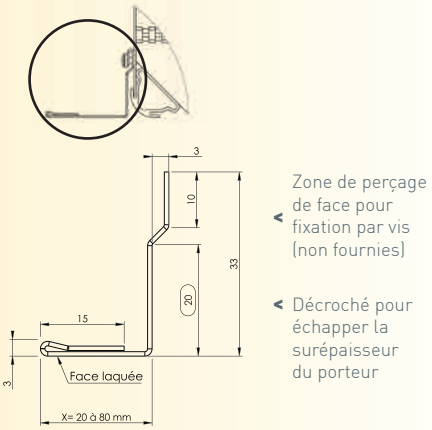
Carré



H x Profondeur (en mm)

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

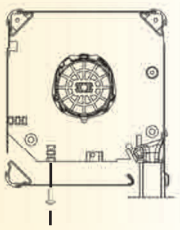
Cornière de finition (en option)



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

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.

Limites d'utilisation lames Alu pour Évolution 4 ITE Solaire

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

H/L jusqu'à	749	849	...	2249	2349	2449	2549	2649	2749	2849	2949	3049	3149	3249	3300
799															
899															
999															
1099															
1199															
1299															
1399															
1499															
1599															
1699															
1799															
1899															
1999															
2099															
2199															
2299															
2399						PX39									
2499															
2599															
2699															
2750															

Résistance au vent

		Jusqu'à LDC		Jusqu'à LDC		Jusqu'à LDC
PX39	V*5	1 700 mm	V*4	2 100 mm	V*3	2 500 mm

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2 250 mm sous coffre

LDC : Largeur Dos de Coulisses
HCC : Hauteur Caisson Compris

Couleurs

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

> **Retrouvez les plans produits sur** 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
- Lame finale encastrée, effacement total dans le caisson
- Lame ferme caisson en option
- Trappe accessible par-dessous
- Cornière de finition (en option) :
  - Permet un calage propre de l'isolant
- En option : Sous-longueur de caisson,14 mm de chaque côté

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)

ALU

PX39



Densité Mousse : 90 kg/m³
ΔR = 0,15

PX39 Th.R



Densité Mousse : 90 kg/m³
ΔR = 0,25
Enroulement extérieur uniquement

PX39 ISOMAXX



Densité Mousse : 90 kg/m³
ΔR = 0,25
Enroulement extérieur uniquement

PX39 OxyProtec



Densité Mousse : 90 kg/m³
ΔR = 0,15

ALU

PX40



Densité Mousse : 90 kg/m³
ΔR = 0,15

PX55



Densité Mousse : 70 kg/m³
ΔR = 0,15

PVC

PVC39



ΔR = 0,19

Manœuvres

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

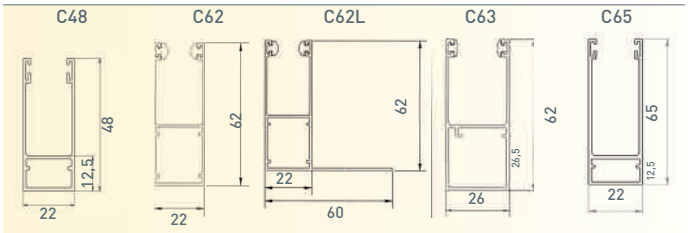
● Réalisable ✖ Non réalisable

Limites mini

	Électrique sans secours Moteur Profalux (mm)	Tringle oscillante
LDC* mini	**433***	**400**
HCC* mini	**400**	**400**
		Caisson mini : 132

***447 mm si coulisse différente de C48**

Coulisses

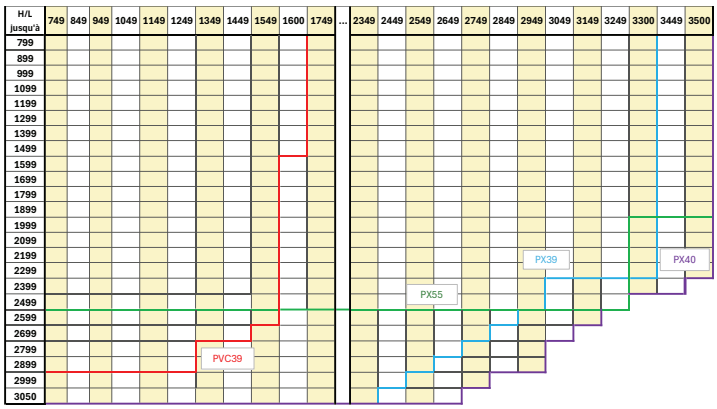


Lames	Électrique Filaire ou Radio
PX39 / PX40 PVC39	**En standard : C48 /C65 En option : C62 ou C62L**
PX55	**C63**

* En PX39, au-delà de LDC 3000

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
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 Coulisses*
**HCC : Hauteur Caisson Compris*

Sections des caissons

HCC* jusqu'à	PX39 PVC39	PX40	PX55	HCC* jusqu'à
750	123	132	205	750
850		155		850
950				950
1 050				1 050
1 150				1 150
1 250		170		1 250
1 350	132			1 350
1 450				1 450
1 550				1 550
1 650	155	205		1 650
1 750				1 750
1 850				1 850
1 950				1 950
2 050			230	2 050
2 150				2 150
2 250				2 350
2 350				2 450
2 450	170	230		2 550
2 550				2 650
2 650				2 750
2 750				2 850
2 850	205			2 950
2 950				3 050
3 050				

Forme du caisson

Carré

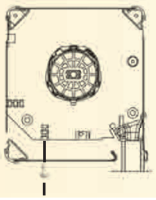


H x Profondeur (en mm)

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

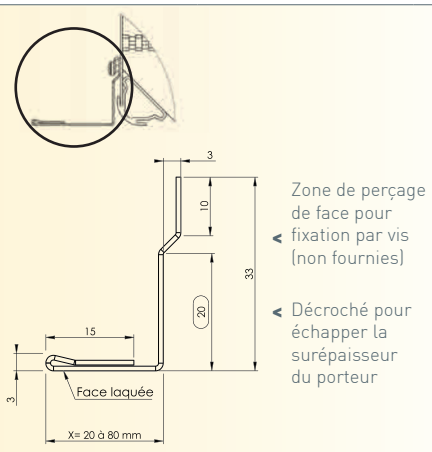
Sous longueur de caisson possible Maxi 14 mm avec coulisse C62

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)



Zone de perçage de face pour fixation par vis (non fournies)

Décroché pour échapper la surépaisseur du porteur

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

Bloc Baie à Rupture de Pont Thermique BRPT



BRPL



BRPU

- Des performances thermiques renforcées
  BRPL : U = 2,0 W/m².K*
  BRPU : U = 2,2 W/m².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

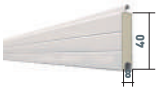


Possible aussi en Isolation Thermique par l'Extérieur

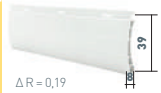
Caractéristiques techniques

Lames (coloris, voir sur la dernière page)

ALU

PX39	PX39 Th.R	PX39 OxyProtec	PX40
			
Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,15	Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,25 Enroulement extérieur uniquement	Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,15	Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,15

PVC

PVC39

ΔR = 0,19

Manœuvres

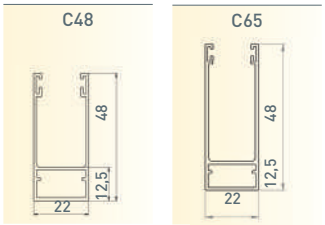
●	Radio (moteur Profalux Zigbee uniquement)
✖	Manœuvre de secours
●	Filaire (moteur Profalux uniquement)
✖	Tringle oscillante

● Réalisable ✖ Non réalisable

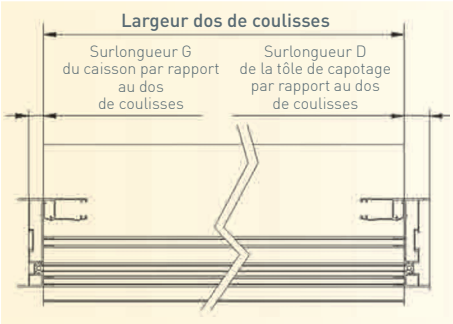
Limites mini

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

Coulisses



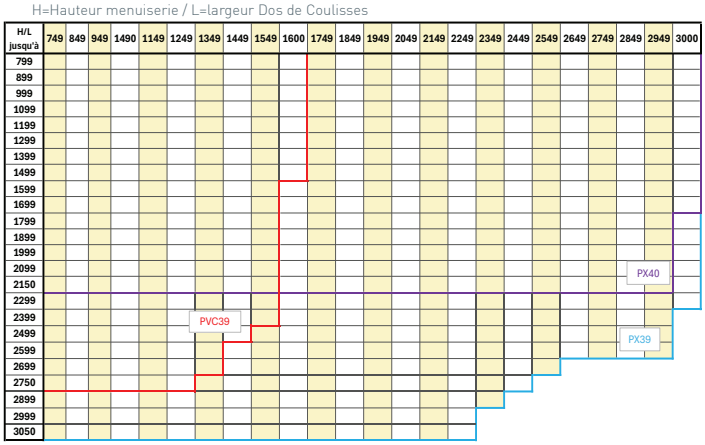
Surlongueurs latérales



La surlongueur de tôle de capotage ne peut pas être inférieure à 5 mm de chaque côté par rapport à la surlongueur du caisson.
Au-dessous de 25 mm d'écart entre la surlongueur coffre et capot, on ne peut pas mettre d'isolant en bout de capot.

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

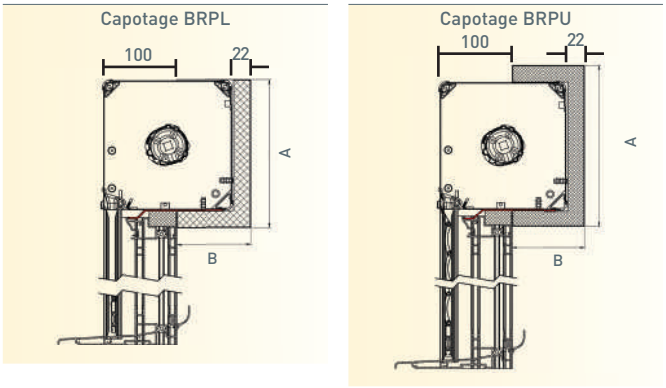
H* jusqu'à	PX39 - PVC39 BRPL/BRPU	PX40 BRPL/BRPU
550	132	132
650		155
750		
850		
950		
1050		170
1150		
1250		
1350		
1450	155	205
1550		
1650		
1750		
1850		
1950		
2050		
2150		
2250	170	
2350		
2450		
2550		
2650	205	
2750		
2850		
2950		
3050		
3099		

H x Profondeur (en mm)

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

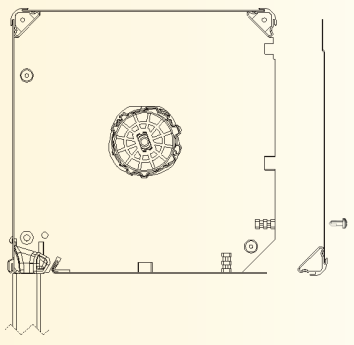
Avec l'option isolation acoustique, vérifier la faisabilité avec notre service technique

Forme des capotages



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

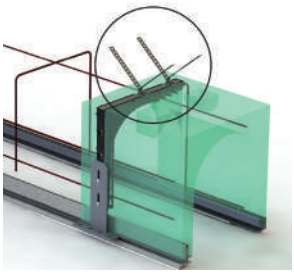
Trappe de visite intérieure démontable



> **Retrouvez les plans produits sur** www.profalux-pro.com

Coffralux et Coffre demi-linteau

RE 2020



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
- Uc = 0,65 W/(m².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 chainage + 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 exérieur)

COFFRE DEMI-LINTEAU

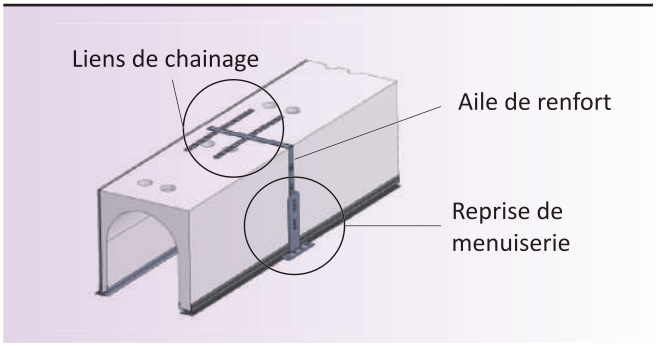
Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur



(Enroulement extérieur)

Caractéristiques techniques

Coffralux renforcé

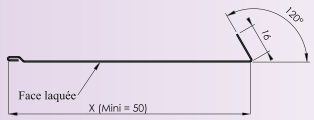


Nombre de renforts		
Largeur de tableau		Renfort ALU
de	à	
0	1700	
1701	2100	1
2101	2600	2
2601	3100	3
3101	3600	4
3601	4100	5
4101	4600	6
4601	5000	7

Renforts glissés dans des logements plastiques surmoulés
- 2 liens de chainage 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

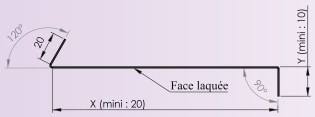
Type Alu Standard



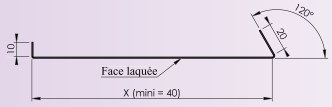
Sous-Face	ALU
Coffralux 28	X = 180

En Option :

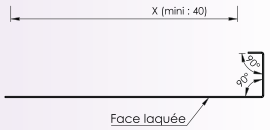
Type Alu - Modèle N° 1



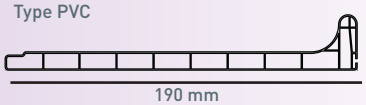
Type Alu - Modèle N° 2



Type Alu - Modèle N° 7

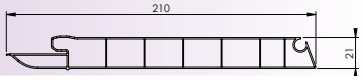


Type PVC



Sous-face sans reprise longueur max : 4 000 mm

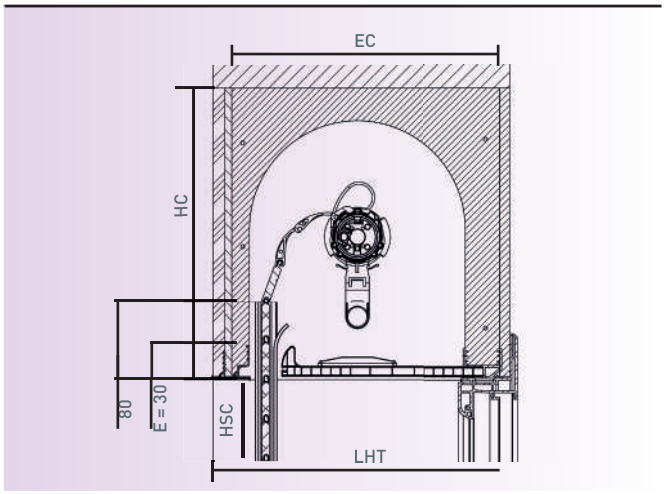
Sous-face Cache Rail intégré



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

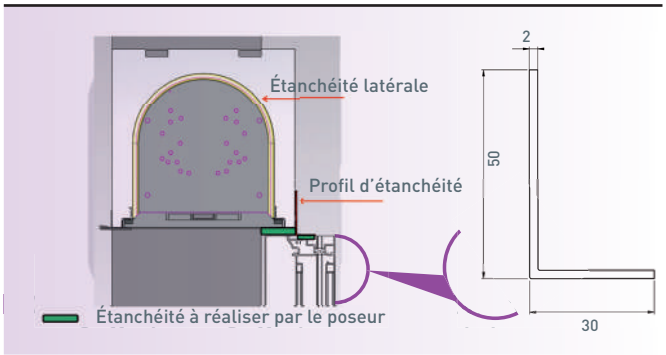
Sections Coffralux



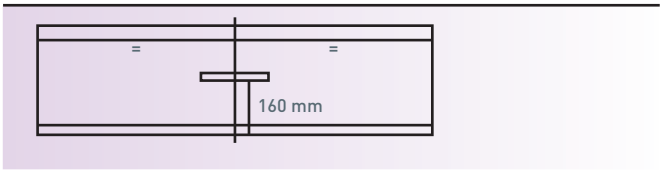
	EC	LHT	HC	ø int
28	280	297	295	220

Assise latérale : 28/30 = 83 mm de chaque côté
Largeur Max Coffralux Renforcé : 5000mm / Coffralux Standard 3600mm

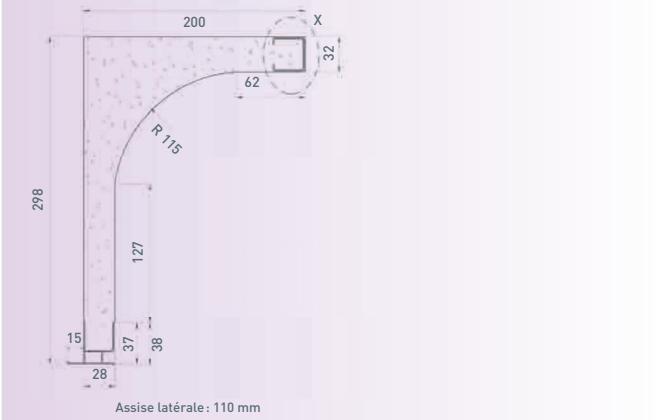
Options Joues Étanchées et/ou Profil d'étanchéité



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 : 3 600 mm

> Retrouvez les plans produits sur **www.profalux-pro.com**

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 71)
- Pose en enroulement extérieur et intérieur
- Option de montage dans Coffralux Renforcé disponible (voir page 70) : 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)

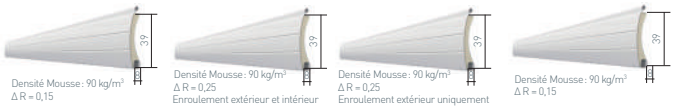
Possible aussi en Isolation Thermique par l'Extérieur

Caractéristiques techniques

Lames (coloris, voir sur la dernière page)

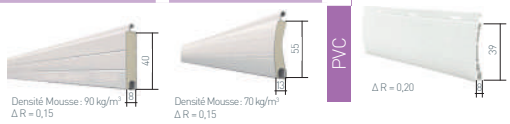
ALU

PX39 | PX39 Th.R | PX39 ISOMAXX | PX39 OxyProtec



PX40 | PX55 | PVC39

PVC



Section de Coffralux

HSL* jusqu'à	PX39 PVC39	PX40	PX55	HSL* jusqu'à
750	28	28	28	750
850				850
1 050				1 050
1 250				1 250
1 450				1 450
1 650				1 650
1 850				1 850
2 050				2 050
2 250				2 250
2 450				2 450
2 650				2 650
2 850				2 850
3 050				3 050

Manœuvres

●	Radio
✖	Manœuvre de secours
●	Filaire
✖	Tringle oscillante

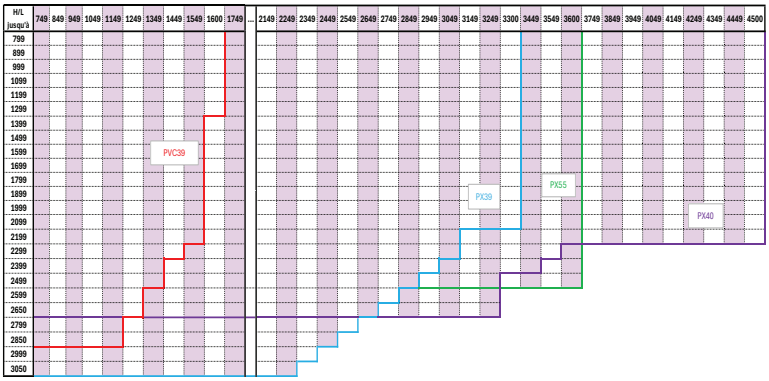
● Réalisable ✖ Non réalisable

Limites mini

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

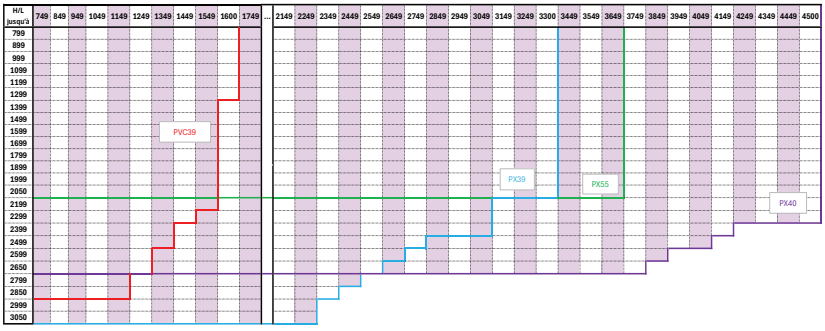
Limites d'utilisation lames Alu et PVC pour Volet pour Coffralux VPC

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

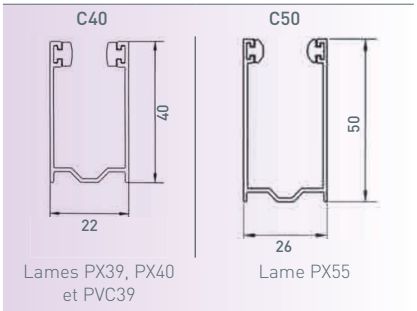


Limites d'utilisation lames Alu et PVC pour Volet Monté dans Coffralux VMC

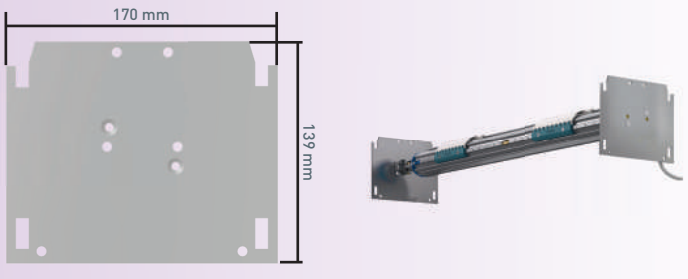
H = Hauteur Sous Linteau / L = largeur Dos de Coulisses



Coulisses



Option platines de fixation pour coffre tunnel autres marques



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*

> Retrouvez les plans produits sur **www.profalux-pro.com**

Presto Moustiquaire Store

pour coffre tunnel



- 3 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 : ΔR 0.23m²°K/W*
  Avec lame PX39 Thermo-Reflex™ ou ISOMAXX + toile Soltis 86 : ΔR 0.33m²°K/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

Couleurs

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

Caractéristiques techniques

Lames (coloris, voir sur la dernière page)

ALU

PX39	PX39 Th.R	PX39 ISOMAXX	PX39 OxyProtec
			
Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,15	Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,25 Enroulement extérieur et intérieur	Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,25 Enroulement extérieur uniquement	Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,15

Manœuvres

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

● Réalisable ✖ Non réalisable

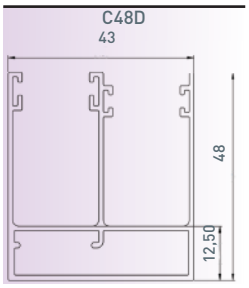
La moustiquaire se manœuvre uniquement par tirage direct.

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	1849	1949	2049	2100
799															
899															
999															
1099															
1199															
1299															
1399															
1499															
1599															
1699															
1799															
1899							PX39								
1999															
2099															
2150															

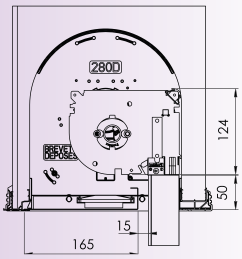
*LDC : Largeur Dos de Coulisses
*HSL : Hauteur Sous Linteau

Sections des joues

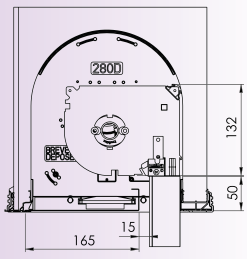
HSL* jusqu'à	PX39
650	123
750	
850	
950	
1 050	
1 150	
1 250	132
1 350	
1 450	155*
1 550	
1650	
1750	
1850	
1950	
2050	
2150	
2250	170*
2350	
2450	
2550	

* Ne rentre pas dans le coffre Tunnel

PMM 123



PMM 132



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 160 | 132 x 167 | 155 x 190 | 170 x 202

Presto Moustiquaire Store dans Coffralux

HSL* jusqu'à	PX39
650	28
750	
850	
950	
1 050	
1 150	
1 250	
1 350	

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 ΔR = 0,15 + 0,08m².K/W
Lame Thermo-Reflex™ / ISOMAXX + store ΔR = 0,25 + 0,08m².K/W

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)

ALU

PX39	PX39 Th.R	PX39 ISOMAXX	PX39 OxyProtec
			
Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,15	Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,25 Enroulement extérieur et intérieur	Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,25 Enroulement extérieur uniquement	Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,15

Manœuvres

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

● Réalisable ✖ Non réalisable

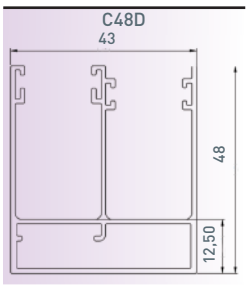
La moustiquaire se manœuvre uniquement par tirage direct.

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

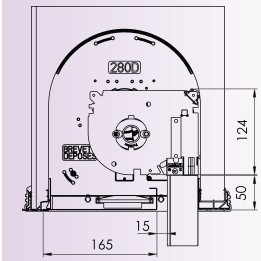
H/L jusqu'à	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749
799											
899											
999											
1099											
1199											
1299										PX39	
1350											

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

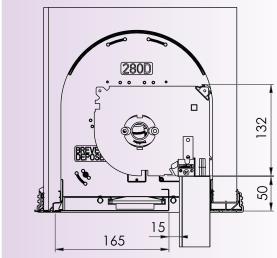
Sections des joues

HSL* jusqu'à	PX39
650	123
750	
850	
950	
1 050	
1 150	132
1 250	
1 350	

PMM 123



PMM 132



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 160	132 x 167

Presto Moustiquaire dans Coffralux

HSL* jusqu'à	PX39
650	28
750	
850	
950	
1 050	
1 150	
1 250	
1 350	

Presto Solaire pour Coffre menuisé bois

Presto Solaire pour Coffre tunnel (à pose rapide)

RE 2020 CalypsHOME BOX 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 90 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. Test d'autonomie sur volet Roulant LDC -1194 mm HCC 1250 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)

ALU

PX39	PX39 Th.R	PX39 ISOMAXX	PX39 OxyProtec
			
Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,15	Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,25 Enroulement extérieur et intérieur	Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,25 Enroulement extérieur uniquement	Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,15

Manœuvres

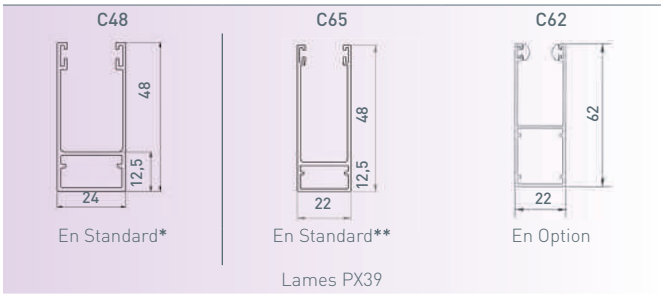
●	Radio
✖	Manœuvre de secours
✖	Filaire
✖	Tringle oscillante

● Réalisable ✖ Non réalisable

Limites mini

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

Coulisses



* Jusqu'à LDC 3000 mm - ** De LDC 3001 mm à 3300 mm

Sections des Joues

HSL* jusqu'à	PX39
750	123
850	
950	
1 050	
1 150	132
1 250	
1 350	
1 450	155
1 550	
1 650	
1 750	
1 850	
1 950	
2 050	
2 150	
2 250	170
2 350	
2 450	

Section des joues H x P

123 x 130 | 132 x 137 | 155 x 157 | 170 x 170

Compatibilité des sections de joues Presto pour pose dans Coffralux

Section Joue Presto	Section Coffralux
123 - 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 0,75mm², gaine 8mm

Câble longueur 3 m noir : Câble 3 brins 1,5 mm², gaine 3mm



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	...	2049	2149	2249	2349	2449	2549	2649	2749	2849	2949	3049	3149	3249	3300
799																		
899																		
999																		
1099																		
1199																		
1299																		
1399																		
1499																		
1599																		
1699																		
1799																		
1899																		
1999																		
2099																	PX39	
2199																		
2299																		
2399																		
2450																		

HSL maxi =2150 mm

> Retrouvez les plans produits sur **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)

ALU

PX39	PX39 Th.R	PX39 ISOMAXX	PX39 OxyProtec
			
Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,15	Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,25 Enroulement extérieur et intérieur	Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,25 Enroulement extérieur uniquement	Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,15

PX40	PX55	PVC39
		
Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,15	Densité Mousse : 70 kg/m³ ΔR = 0,15	ΔR = 0,20

PVC

Manœuvres

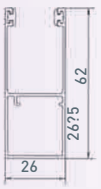
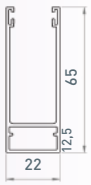
●	Radio (moteur Profalux Zigbee uniquement)
●	Manœuvre de secours
●	Filaire (moteur Profalux uniquement)
●	Tringle oscillante

● Réalisable ✖ Non réalisable

Limites mini

	Électrique sans secours Moteur Profalux (mm)	Électrique avec secours (mm)	Tringle oscillante (mm)
LDC* mini	405	557	200
H* mini	400	400	400

Coulisses

C 48	C 62	C 63	C 65
			
En Standard	En Option	En Standard	En standard de 4001 à 4500 Lame PX40
Lames PX39, PX40 et PVC39		Lames et PX55	3001 à 3300 mm Lame PX39

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	4500 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 PVC39	PX40	PX55	HSL* jusqu'à
750	123	155	205	750
850				850
950		170		950
1 050				1 050
1 150	132			1 150
1 250				1 250
1 350				1 350
1 450	155	205		1 450
1 550				1 550
1 650				1 650
1 750			230	1 750
1 850				1 850
1 950				1 950
2 050				2 050
2 150				2 150
2 250	170	230		2 250
2 350				2 350
2 450				2 450
2 550				2 550
2 650	205			2 650
2 750				2 750
2 850				2 850
2 950				2 950
3 050				3 050

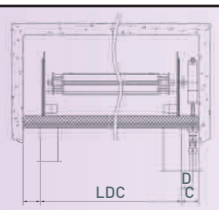
Section des joues H x P

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

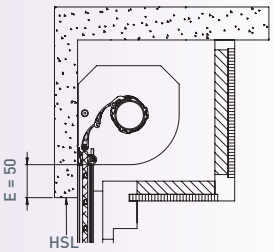
Section Joue Presto	Section Coffralux
123 - 132 - 155 - 170	28
205	28
230	Aucune compatibilité

Réservations latérales pour C48 - manœuvre TO



	Déport Minimum	Déport Maximum
D	5	70
C*	13	85
COM	0	0

Treuil déporté jusqu'à 80 mm

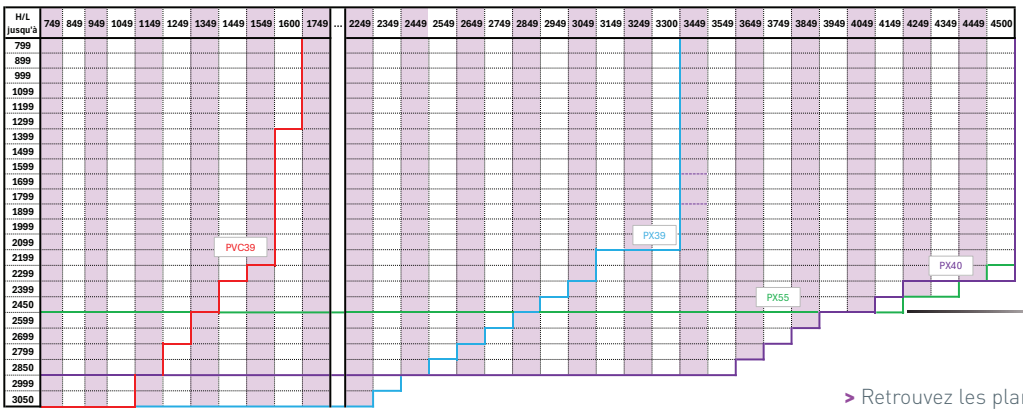


Attention :
À la prise de cote, si la cote E est supérieure à 50 mm, rajouter la différence à HSL

**Uniquement en manœuvre par tringle oscillante*

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

> Retrouvez les plans produits sur **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
- 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
- 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

PX39



Densité Mousse : 90 kg/m³
ΔR = 0,15

PX39 Th.R



Densité Mousse : 90 kg/m³
ΔR = 0,25
Enroulement extérieur et intérieur

PX39 ISOMAXX



Densité Mousse : 90 kg/m³
ΔR = 0,25
Enroulement extérieur uniquement

PX39 OxyProtec



Densité Mousse : 90 kg/m³
ΔR = 0,15

PX40



Densité Mousse : 90 kg/m³
ΔR = 0,15

PVC

PVC39



ΔR = 0,20

Manœuvres

●	Radio
✖	Manœuvre de secours
●	Filaire
✖	Tringle oscillante

● Réalisable ✖ Non réalisable

Sections des Joues

HSL* jusqu'à	PX39 PVC39	PX40	HSL* jusqu'à
750	123	155	750
850			850
950		170	950
1 050			1 050
1 150	132		1 150
1 250			1 250
1 350			1 350
1 450	155	205	1 450
1 550			1 550
1 650			1 650
1 750			1 750
1 850			1 850
1 950			1 950
2 050			2 050
2 150			2 150
2 250	170	230	2 250
2 350			2 350
2 450			2 450
2 550			2 550
2 650	205		2 650
2 750			2 750
2 850			2 850
2 950			2 950
3 050			3 050

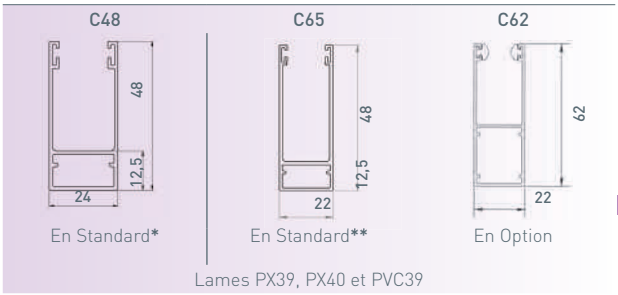
Section des joues H x P

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

Limites mini

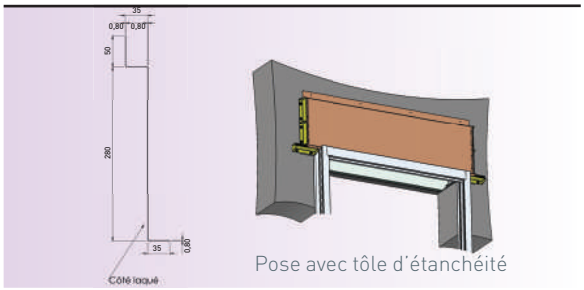
	Électrique sans secours Moteur Profalux (en mm)
LDC* mini	425
H* mini	400

Coulisses



* Jusqu'à LDC 3000 mm - ** De LDC 3001 mm à 3300 mm

Tôle Arrière d'étanchéité pour demi-linteau



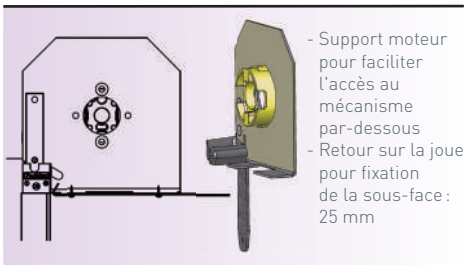
Résistance au vent

		Jusqu'à LDC		Jusqu'à LDC		Jusqu'à LDC
PX39	V*5	1 700 mm	V*4	2 100 mm	V*3	2 500 mm
PX40	V*5	2 300 mm	V*4	2 800 mm	V*3	3 300 mm

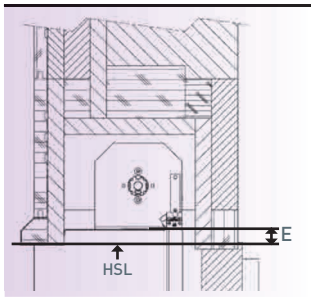
Pour une hauteur inférieure ou égale à 2 250 mm sous coffre

LDC : Largeur Dos de Coulisses
HSL : Hauteur Sous Linteau

Joue MOB / ITE / Demi-linteau

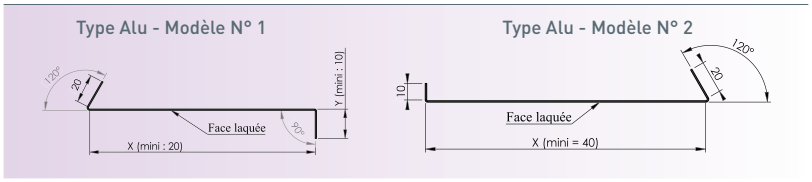


- Support moteur pour faciliter l'accès au mécanisme par-dessous
- Retour sur la joue pour fixation de la sous-face : 25 mm



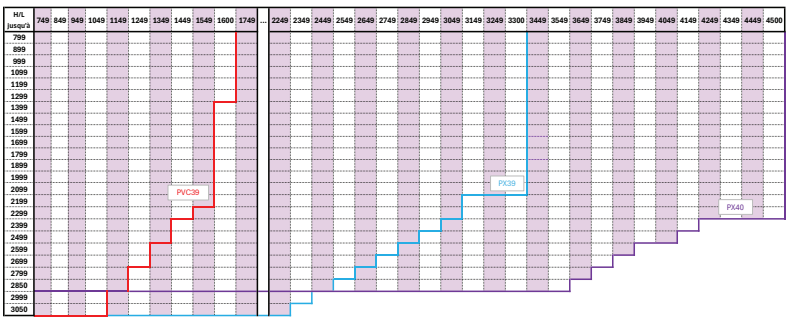
Attention : À la prise de cote, si la cote E est différente de 50 mm, ajouter ou déduire cette différence à HSL

Sous-faces MOB en option



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**

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

PX39 — Densité Mousse : 90 kg/m³ — ΔR = 0,15

PX39 Th.R — Densité Mousse : 90 kg/m³ — ΔR = 0,25 — Enroulement extérieur et intérieur

PX39 ISOMAXX — Densité Mousse : 90 kg/m³ — ΔR = 0,25 — Enroulement extérieur uniquement

PX39 OxyProtec — Densité Mousse : 90 kg/m³ — ΔR = 0,15

PX40 — Densité Mousse : 90 kg/m³ — ΔR = 0,15

PVC

PVC39 — ΔR = 0,20

Manœuvres

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

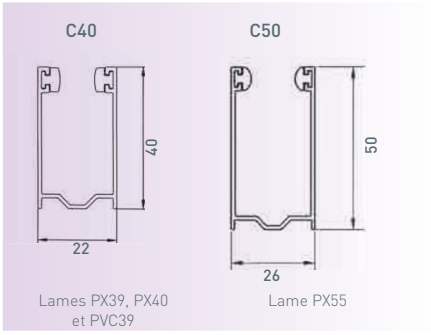
● Réalisable ✖ Non réalisable

Limites mini

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



Coulisses

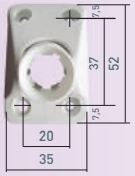


Diamètres d'enroulement

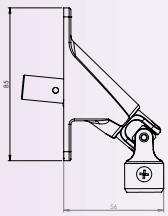
NOTA : Rajouter 20 mm pour le vide de coffre

HSL* jusqu'à	PX39 - PVC39	PX40	PX55	HSL* jusqu'à
750	121	144	164	750
850	123	146	164	850
1 050	130	162	177	1 050
1 250	133	166	190	1 250
1 450	142	175	197	1 450
1 650	147	178	209	1 650
1 850	154	188	211	1 850
2 050	158	202	219	2 050
2 250	166	202	229	2 250
2 450	168	210	234	2 450
2 650	178	220	241	2 650
2 850	181	223	250	2 850
3 050	182	229	250	3 050

Sorties de manœuvre



Sortie 45°

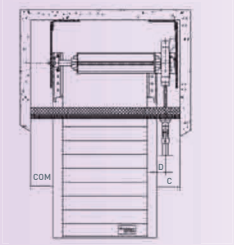


Sortie 80°

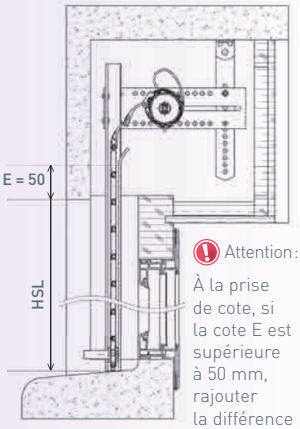
Longueur totale manivelle déployée :

Mini 1 200
Std 1 400
Maxi 2 000

Réservations latérales



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



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

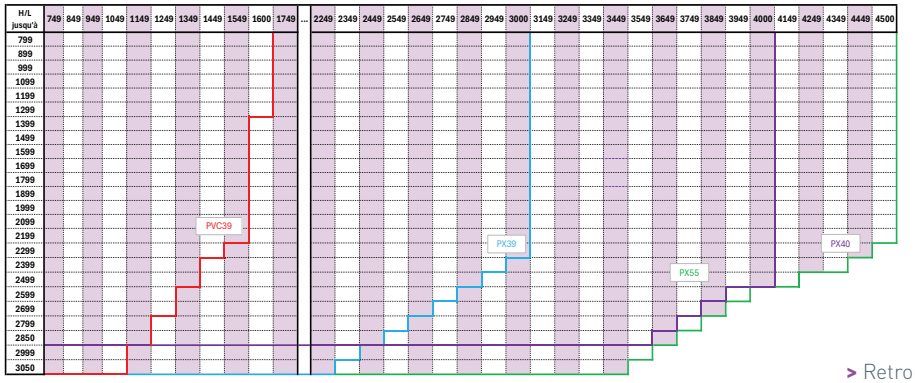
Résistance au vent

		Jusqu'à LDC		Jusqu'à LDC		Jusqu'à LDC
PX39	V*5	1 700 mm	V*4	2 100 mm	V*3	2 500 mm
PX40	V*5	2 300 mm	V*4	2 800 mm	V*3	3 300 mm
PX55	V*5	2 700 mm	V*4	3 200 mm	V*3	4 500 mm

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2 250 mm sous coffre

Limites d'utilisation lames Alu pour volets Traditionnels

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



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

> Retrouvez les plans produits sur **www.profalux-pro.com**

Axes motorisés Solaires pour Bloc Baie PVC
toutes marques

Axes motorisés Solaires pour Volet
pour coffre tunnel autres marques

NeOsoL





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

Axes motorisés Solaires pour produit Profalux

VOLET POUR COFFRALUX



- Avec tandem téléscopique
- Avec DVA

VISIO - PRESTO - E4 ITE



- Avec DVA

VOLET TRADITIONNEL



- Avec tandem téléscopique
- 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	PX39 OxyProtec
			
Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,15	Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,25 Enroulement extérieur uniquement	Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,25 Enroulement extérieur uniquement	Densité Mousse : 90 kg/m³ ΔR = 0,15

Manœuvres

●	Radio
✖	Manœuvre de secours
✖	Filaire
✖	Tringle oscillante

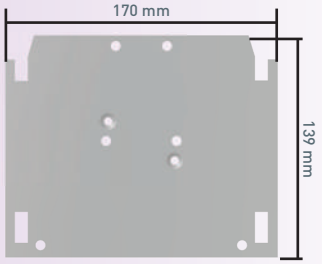
● Réalisable ✖ Non réalisable

Limites mini

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

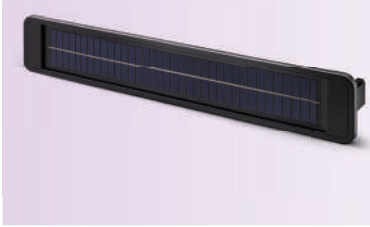
Pour les largeurs inférieures, nous consulter

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



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



Limites d'utilisation lames Alu pour volets Presto

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

H/L jusqu'à	749	849	949	...	2049	2149	2249	2349	2449	2549	2649	2749	2849	2949	3049	3149	3249	3300
799																		
899																		
999																		
1099																		
1199																		
1299																		
1399																		
1499																		
1599																		
1699																		
1799																		
1899																		
1999																		
2099																	PX39	
2199																		
2299																		
2399																		
2450																		

*LDC : Largeur Dos de Coulisses. *HSL : Hauteur Sous Linteau. *LHT : Largeur Hors Tout

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 téléscopique
- Avec DVA
- Avec platines

Axes motorisés pour produit Profalux

VOLET POUR COFFRALUX



- Avec tandem téléscopique
- Avec DVA

VISIO - PRESTO - E4 ITE



- Avec DVA

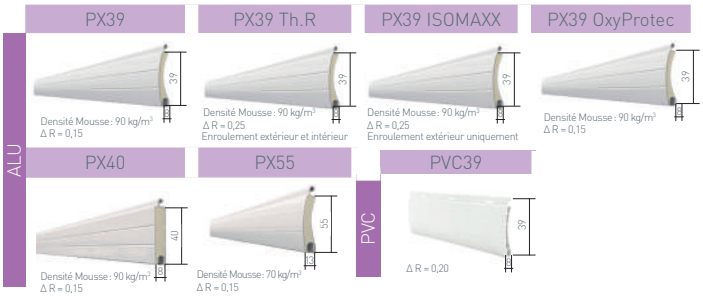
VOLET TRADITIONNEL



- Avec tandem téléscopique
- 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)

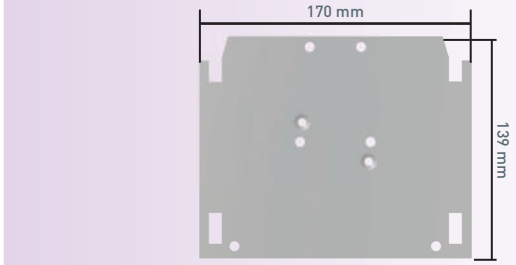


Manœuvres

●	Radio
●	Manœuvre de secours
●	Filaire
✖	Tringle oscillante

● Réalisable ✖ Non réalisable

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



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 m² (avec lame finale) est inférieur à 4 kg

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

H/L jusqu'à	749	849	949	...	2649	2849	3049	3249	3449	3649	3849	4049
799												
899												
1099												
1299												
1499												
1699												
1899												
2099												
2299												
2499												
2699												
2899								PX39 - PX40 - PVC39				
3099												

Pour tablier dont le poids au m² (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	949	...	2649	2849	3049	3249	3449	3649	3849	4049	4249	4449
799														
899														
1099														
1299														
1499														
1699														
1899									PX55					
2099														
2299														
2499														
2699														
2899														
3099														

Brise-Soleil Orientables Référence Solaire (BSO)

RE 2020 — CHASSIS ENDURO — CalypsHOME BOX — NEOSOL





POSE ULTRA RAPIDE

- 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

LES AVANTAGES DES PRODUITS SOLAIRES... LA TECHNOLOGIE NeosoL EN PLUS

- **GRANDE AUTONOMIE* :** Jusqu'à 90 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. Test d'autonomie sur volet Roulant LDC -1194 mm HCC 1250 mm.

CAS DE POSE

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



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



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

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



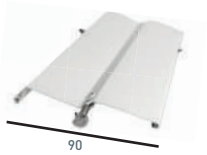
Entre tableau, sous linteau
Possible aussi en Maison Ossature Bois



En applique (sur équerres)

Caractéristiques techniques

Lames PX90Z



GTOTe 0.05 à 0.1*
*Selon les coloris et lames fermées

△ **R = 0.08**

Manœuvres

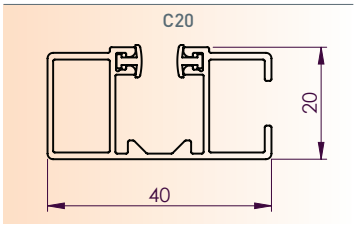
●	Radio (Moteur Profalux NeosoL uniquement)
✖	Manœuvre de secours
✖	Filaire
✖	Tringle oscillante

● Réalisable ✖ Non réalisable

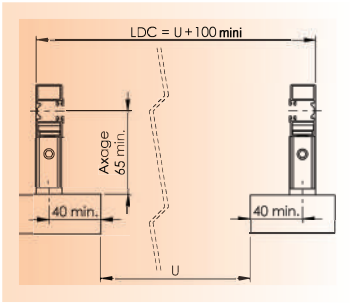
Limites mini

	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

→ Retrouvez plus d'informations dans la documentation BSO sur notre site : www.profalux-pro.com/documentations

Hauteur d'encombrement HE

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

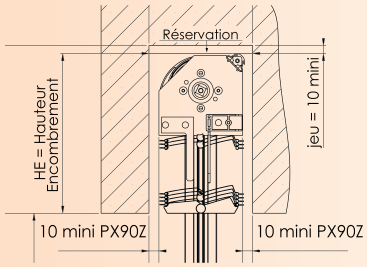
Hauteur caisson compris jusqu'à	PX90Z	
	Hauteur Sous Linteau jusqu'à	HE Maxi
799	**644**	**155**
1 199	**1 024**	**175**
1 599	**1 404**	**195**
1 799	**1 594**	**205**
1 999	**1 784**	**215**
2 199	**1 974**	**225**
2 399	**2 164**	**235**
2 599	**2 354**	**245**
2 799	**2 544**	**255**
3 099	**2 924**	**275**

BSO dans Coffralux

	Section 28
H Caisson compris jusqu'à	**2 778**
H sous Coffre jusqu'à	**2 525**

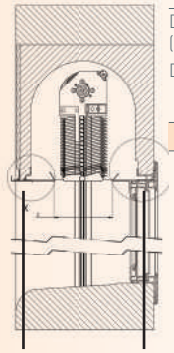
Coupes

Coupe pose dans réservation et cotes à prendre

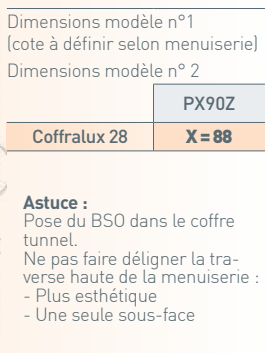


En pose dans réservation, **prévoir 10 mm de jeu en plus de la Hauteur Caisson Compris de fabrication.**

Coupe pose dans Coffralux avec sous-face



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**

Astuce :
Pose du BSO dans le coffre tunnel.
Ne pas faire déligner la traverse haute de la menuiserie :
- Plus esthétique
- Une seule sous-face

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.

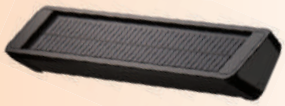
Retrouvez sur la documentation BSO toutes les informations sur les lambrequins

Panneau déporté

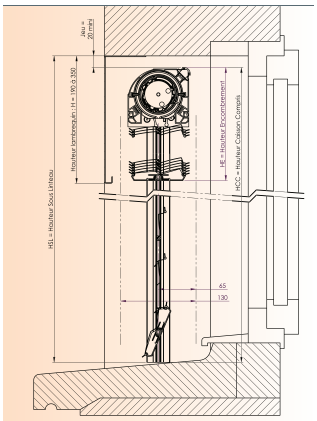
Panneau solaire déporté :
510 mm x 80 mm x 50 mm

Câble longueur 1,5 m noir :
Câble 3 brins de 0,75mm², gaine 8mm

Câble longueur 3 m noir :
Câble 3 brins 1,5 mm², 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.

Limites d'utilisation lames Alu pour BSO Référence 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	3490	3100
799																									
899																									
999																									
1099																									
1199																									
1299																									
1399																									
1499																									
1599																									
1699																									
1799																									
1899																									
1999																									
2099																									
2199																									
2299																									
2399																									
2499																									
2599																									
2699																									
2799																									
2899																									
2999																									
3050																									

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



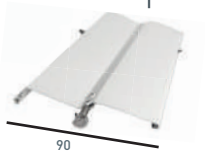
En applique

Informations

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

Caractéristiques techniques

Lames PX90Z



GTOTe 0.05 à 0.1*
*Selon les coloris et lames fermées

△R = 0.08

Manœuvres

●	Radio
✖	Manœuvre de secours
●	Filaire
✖	Tringle oscillante

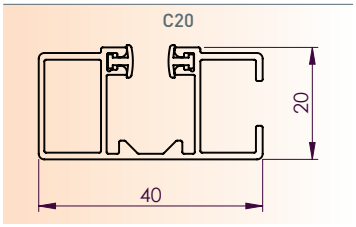
● Réalisable ✖ Non réalisable

Limites mini

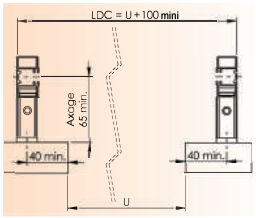
	Lames	PX90Z
H	Caisson compris mini	500 mm
L	Dos de coulisses mini	490 mm
	Réservation Profondeur	130mm
	Surface maxi	15m²

*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 9m², 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

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
3199	2924	275
3799	3494	305
3950	3635	315

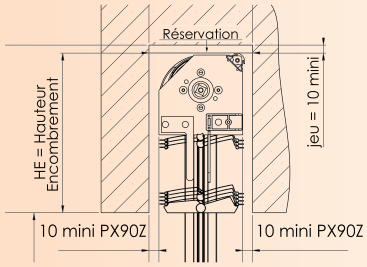
BSO dans Coffralux

Section 28

	PX90Z
H Caisson compris jusqu'à	2 778
H sous Coffre jusqu'à	2 525

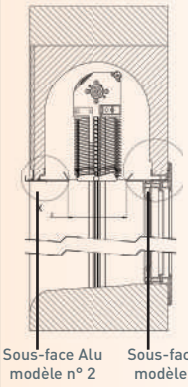
Coupes

Coupe pose dans réservation et cotes à prendre



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

Coupe pose dans Coffralux avec sous-face



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

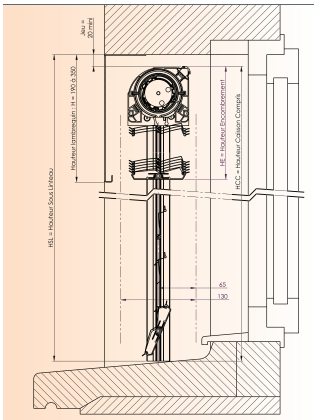
	PX90Z
Coffralux 28	X = 88

Astuce :
Pose du BSO dans le coffre tunnel.
Ne pas faire déligner la traverse haute de la menuiserie :
- Plus esthétique
- Une seule sous-face

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.

Résistance au vent

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

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2 550
LDC : Largeur Dos de Coulisses
HCC : Hauteur Caisson Compris

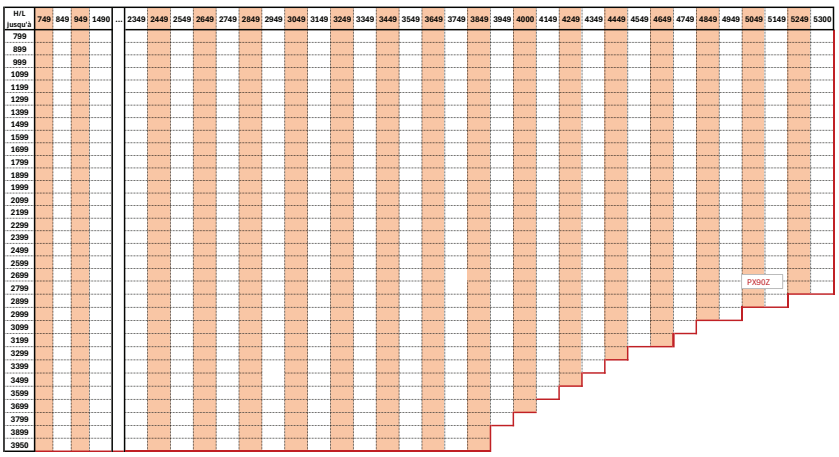
Marquage CE, Résistance au vent jusqu'à classe 5 selon lame et dimensions

→ Retrouvez toutes les précisions sur la résistance au vent en tapant DOP BSO sur : www.profalux-pro.com/documentations

→ Retrouvez plus d'informations dans la documentation BSO sur notre site : www.profalux-pro.com/documentations

Limites d'utilisation lames Alu pour BSO Référence

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



Visio BSO Référence Solaire

CHASSIS ENDURO

PETIT CAISSON

RE 2020

CalypsHOME BOX

NeosoL





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 intégré au caisson à partir d'une LDC ⩾ 850 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 90 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.
- **ENTRETIEN DE LA BATTERIE ULTRA RAPIDE :** Changement de la batterie le plus rapide du marché, en moins de 2 minutes. Recharge et branchement d'une batterie de secours depuis l'interieur grâce à la prise Impulse.
- **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. Test d'autonomie sur volet Roulant LDC -1194 mm HCC 1250 mm.

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

Exclusivité : Prise IMPULSE



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



Un design sans surépaisseur par rapport au coffre, pensé pour une pose au plus près de la menuiserie ou de la façade, sans besoin de calage.

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. Détection de pleine charge : la charge s'arrête automatiquement une fois la batterie rechargée.
- 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

Lame PX90Z



GTOTe 0.05 à 0.1*
*Selon les coloris et lames fermées

Δ R = 0.08

Manœuvres

●	Radio (Moteur Profalux NeosoL uniquement)
✖	Manœuvre de secours
✖	Filaire
✖	Tringle oscillante

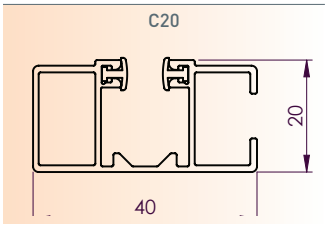
● Réalisable ✖ Non réalisable

Limites

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

Pour les largeurs inférieures, nous consulter

Coulisse

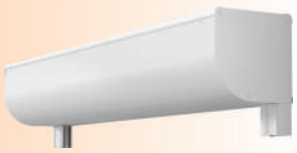


Sections des caissons

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

Forme du caisson

Arrondi

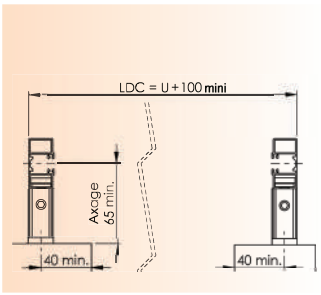


Pan coupé



H x Profondeur (en mm) 132 x 200 / 155 x 200

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**

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/**

→ Retrouvez les plans produits sur **www.profalux-pro.com**

Résistance au vent

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

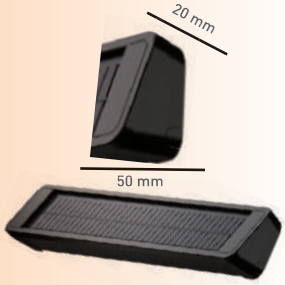
Pour une hauteur icaisson compris 2350
LDC : Largeur Dos de Coulisses
HCC : Hauteur Caisson Compris

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 8mm



Panneau intégré

LDC ≥ 850 mm
Dimension :
450 mm X 60 mm X 4.5 mm

Couleurs

Flashez le QR CODE
et choisissez votre coloris

Limites d'utilisation lames Alu pour visio BSO Référence 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	3049	3149	3200
799																										
899																										
999																										
1099																										
1199																										
1299																										
1399																										
1499																										
1599																										
1699																										
1799																										
1899																										
1999																										
2099																										
2199																										
2299																										
2350																										

PX90Z

Visio BSO Référence





TRÈS ADAPTÉ AUX PIÈCES EXPOSÉES AU SOLEIL

- 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 »

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



GTOTe 0.05 à 0.1*
*Selon les coloris et lames fermées

△ **R = 0.08**

Manœuvres

●	Radio
✖	Manœuvre de secours
●	Filaire
✖	Tringle oscillante

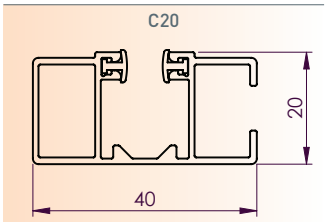
● Réalisable ✖ Non réalisable

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	
1 450	
1 550	
1 650	**155**
1 750	
1 850	
1 950	
2 050	
2 150	
2 250	
2 350	

Forme du caisson

Arrondi

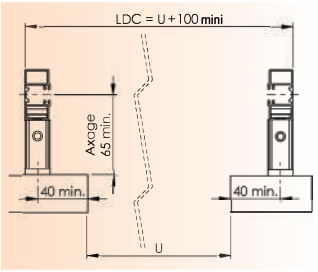


Pan coupé



H x Profondeur (en mm) 132 x 200 / 155 x 200

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	...	2549	2649	2749	2849	2949	3049	3149	3200
799													
899													
999													
1099													
1199													
1299													
1399													
1499													
1599													
1699													
1799													
1899													
1999													
2099													
2199													
2299												PX90Z	
2350													

Résistance au vent

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

Pour une hauteur icaisson compris 2350

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

→ Retrouvez les plans produits sur www.profalux-pro.com

Store Vertical Extérieur Stylbio Zip Solaire

PETIT CAISSON | Serge Ferrari®

RE 2020 | CalypsHOMEBOX | NeosoL



UN MAXI CONFORT

- 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
- Livré prêt à poser et prêt à fonctionner

LES AVANTAGES DES PRODUITS SOLAIRES... LA TECHNOLOGIE NeosoL EN PLUS

- **GRANDE AUTONOMIE*** : Jusqu'à 90 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.
- **ENTRETIEN DE LA BATTERIE ULTRA RAPIDE :** Changement de la batterie le plus rapide du marché, en moins de 2 minutes. Recharge et branchement d'une batterie de secours depuis l'interieur grâce à la prise Impulse.
- **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. Test d'autonomie sur volet Roulant LDC -1194 mm HCC 1250 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



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/m²
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 : ΔR = 0,11 m².K/W

Manœuvres

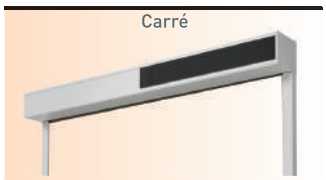
●	Radio (Moteur Profalux NeosoL uniquement)
✖	Manœuvre de secours
✖	Filaire
✖	Tringle oscillante

● Réalisable ✖ Non réalisable

Limites

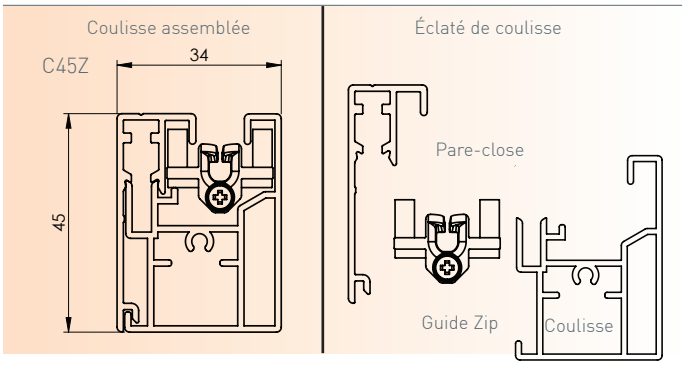
	Électrique sans secours (mm)
LDC* mini	**535**
HCC* mini	**800**

Forme du caisson



H x Profondeur (en mm) 125x120

Coulisse



Coupes

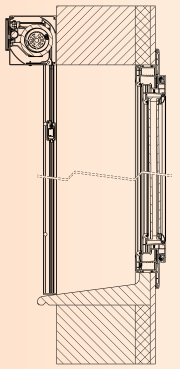


Schéma de pose en applique
Enroulement extérieur
Perçage de face

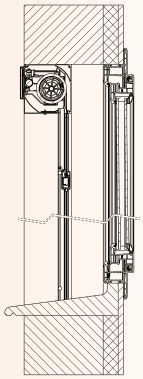
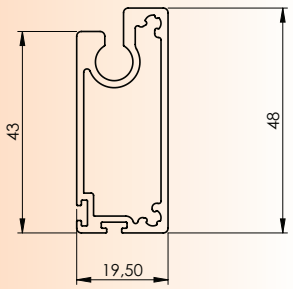


Schéma de pose sous linteau
Enroulement extérieur
Perçage tableau

Résistance au vent

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

Limites d'utilisation store vertical extérieur Stylbio 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	...	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																						
3250																						

Store Vertical Extérieur Stylbio Zip

PETIT CAISSON

Serge Ferrari®



CONFORT THERMIQUE ET VISUEL
IDÉAL GRANDES OUVERTURES & PERGOLAS

RE 2020 RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

CalypsHOME BOX

Compatible avec la télécommande zOé

- Spécial grandes dimensions et pergolas jusqu'à 6 m de large et surface maxi 18m²
- Section de caisson 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

Serge Ferrari

Coefficient d'ouverture	5%
Poids	600 g/m²
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 : ΔR = 0,11 m².K/W

Manœuvres

●	Radio
✖	Manœuvre de secours
●	Filaire

● Réalisable ✖ Non réalisable

Coupes

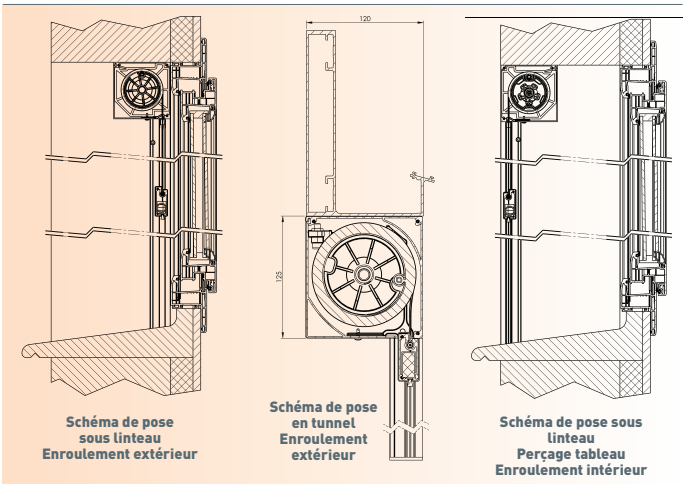


Schéma de pose sous linteau Enroulement extérieur

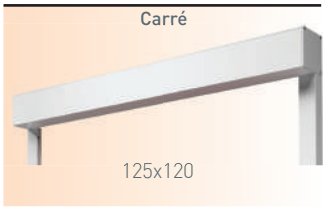
Schéma de pose en tunnel Enroulement extérieur

Schéma de pose sous linteau Perçage tableau Enroulement intérieur

Limites

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

Forme du caisson

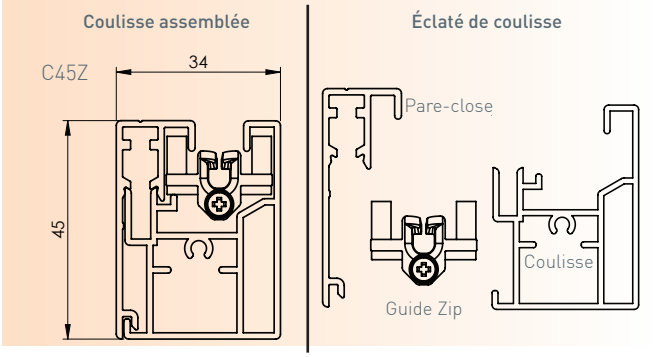


Résistance au vent

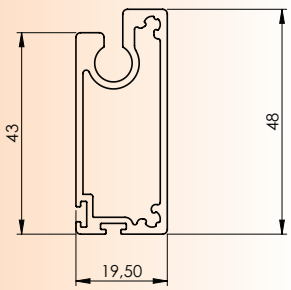
		Largeur dos de coulisse (mm)		
		3 000	5 000	6 000
Hauteur sous coffre (mm)	3 000	Classe 5	Classe 4	Classe 3
	4 000	Classe 4	Classe 4	Classe 3

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

Coulisse



Barre de charge

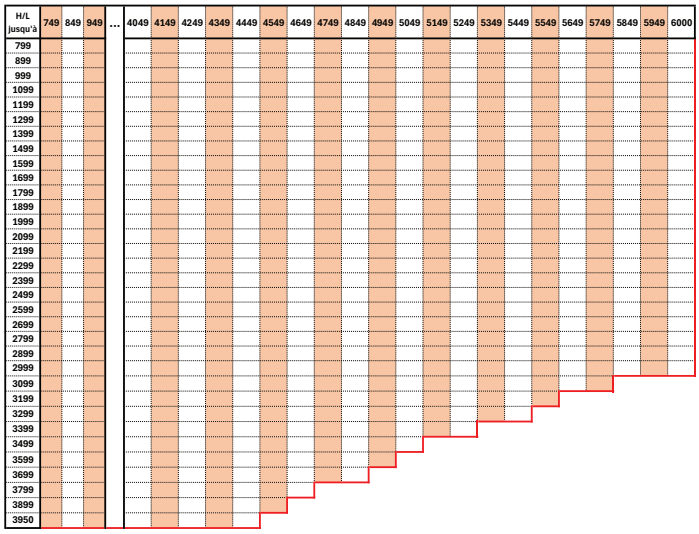


Couleurs

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®



CONFORT THERMIQUE ET VISUEL
IDÉAL GRANDES OUVERTURES & PERGOLAS

RE 2020 RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

CalypsHOMEBOX

NeosoL

- 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 et 132 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 90 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.
- **ENTRETIEN DE LA BATTERIE ULTRA RAPIDE :** Changement de la batterie le plus rapide du marché, en moins de 2 minutes. Recharge et branchement d'une batterie de secours depuis l'interieur grâce à la prise Impulse.
- **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. Test d'autonomie sur volet Roulant LDC -1194 mm HCC 1250 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

Informations

Pour plus d'informations,
vous pouvez consulter notre documentation
STORES VERTICAUX POUR CHANTIERS
www.profalux-pro.com/documentations

Exclusivité : Prise IMPULSE



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



Un design sans surépaisseur par rapport au coffre, pensé pour une pose au plus près de la menuiserie ou de la façade, sans besoin de calage.

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. Détection de pleine charge : la charge s'arrête automatiquement une fois la batterie rechargée.
- 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

Toile Soltis Veozip

Serge Ferrari

Coefficient d'ouverture	5%
Poids	600 g/m²
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 : ΔR = 0,11m².K/W

Manœuvres

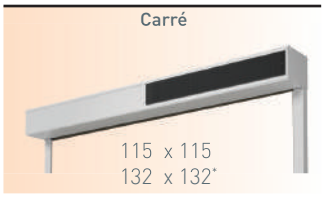
●	Radio (Moteur Profalux NeosoL uniquement)
✖	Filaire

● Réalisable ✖ Non réalisable

Limites

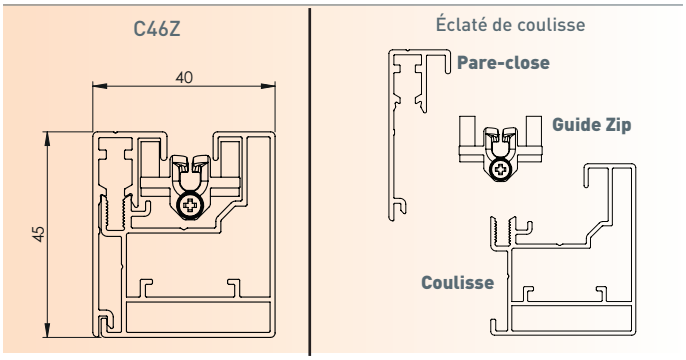
	Électrique sans secours (mm)
LDC* mini	570
HCC* mini	800

Forme du caisson



*si →3000 mm ou HCC → 2750 mm

Coulisse



Coupes

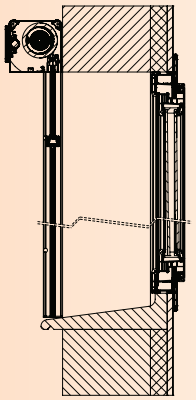


Schéma de pose en applique Enroulement extérieur

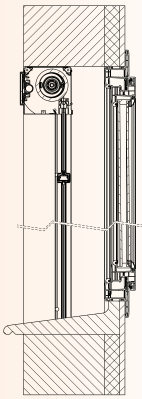


Schéma de pose sous linteau Enroulement extérieur

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

Barre de charge ferme caisson



Couleurs

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

Limites d'utilisation store vertical extérieur Ambio Zip Solaire

H/L jusqu'à	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749	1849	1949	2049	2149	...	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																										
3099																										
3199																										
3299																										
3399																										
3450																										

*LDC = Longueur Dos de Coulisses

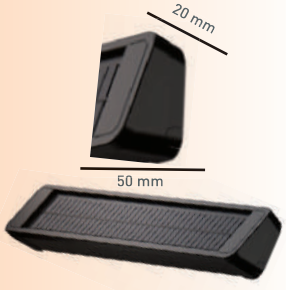
*HCC = Hauteur Caisson Compris

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 8mm



Store Vertical Extérieur Ambio Zip

PETIT CAISSON

Serge Ferrari®



CONFORT THERMIQUE ET VISUEL
IDÉAL GRANDES OUVERTURES & PERGOLAS

RE 2020 RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

CalypsHOME BOX

Compatible avec la télécommande zOé

- 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 et 132 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

Caractéristiques techniques

Toile Soltis Veozip

Serge Ferrari

Coefficient d'ouverture	5%
Poids	600 g/m²
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: ΔR = 0,11 m².K/W

Manœuvres

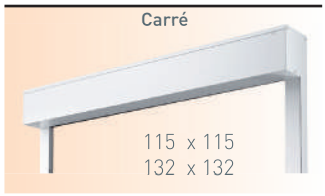
●	Radio (moteur Profalux uniquement)
●	Filaire (moteur Profalux uniquement)
✖	Tringle oscillante

● Réalisable ✖ Non réalisable

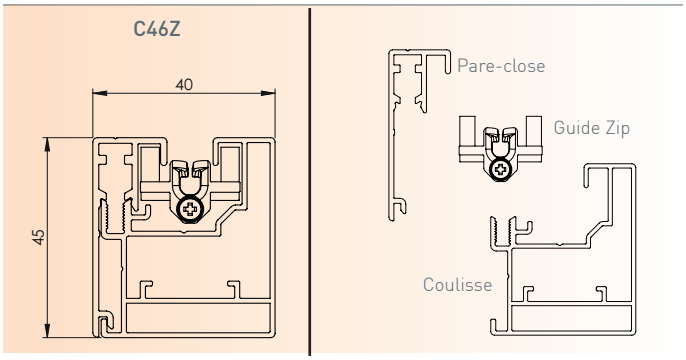
Limites

	Électrique sans secours (mm)
LDC* mini	550
HCC* mini	800

Forme du caisson



Coulisse



Coupes

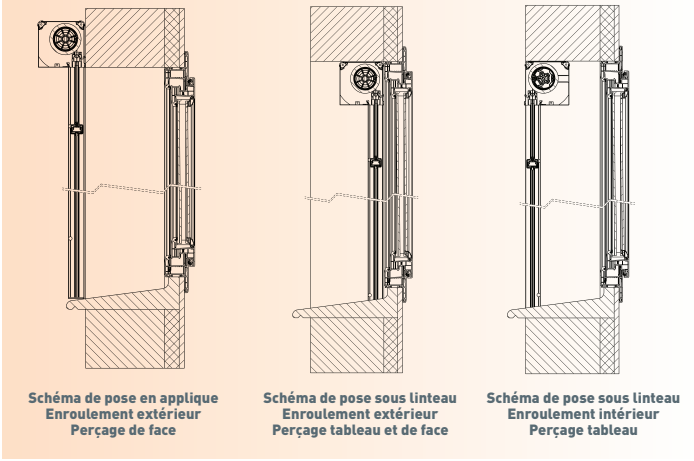


Schéma de pose en applique
Enroulement extérieur
Perçage de face

Schéma de pose sous linteau
Enroulement extérieur
Perçage tableau et de face

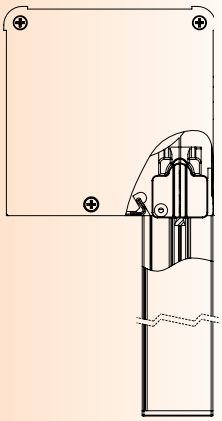
Schéma de pose sous linteau
Enroulement intérieur
Perçage tableau

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

Barre de charge ferme caisson



Couleurs

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

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	...	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																										
3099																										
3199																										
3299																										
3399																										
3450																										

→ Retrouvez les plans produits sur www.profalux-pro.com

*LDC = Longueur Dos de Coulisses

*HCC = Hauteur Caisson Compris

Store Vertical Extérieur Ambio Solaire

CHASSIS ENDURO

PETIT CAISSON

RE 2020

CalypsHOME BOX NeoSoL

POSE ULTRA RAPIDE
CONFORT THERMIQUE
ET VISUEL





- La toile Soltis Horizon 86 bloque jusqu'à 93 % de la chaleur
- La transparence de la toile Soltis 86 de Serge Ferrari® permet de préserver son intimité et de créer une ambiance intérieure personnalisée !
Le choix du coloris n'est pas neutre : plus une couleur est sombre, plus la vue vers l'extérieur sera optimale. plus une couleur est claire, plus la luminosité intérieure sera élevée.
- 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 téléscopiques 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* : J**usqu'à 90 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.
- **ENTRETIEN DE LA BATTERIE ULTRA RAPIDE :** Changement de la batterie le plus rapide du marché, en moins de 2 minutes. Recharge et branchement d'une batterie de secours depuis l'interieur grâce à la prise Impulse.
- **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. Test d'autonomie sur volet Roulant LDC -1194 mm HCC 1250 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

Un design sans surépaisseur par rapport au coffre, pensé pour une pose au plus près de la menuiserie ou de la façade, sans besoin de calage.

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. Détection de pleine charge : la charge s'arrête automatiquement une fois la batterie rechargée.
- 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

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)	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: ΔR = 0,08 m².K/W

Manœuvres

●	Radio (Moteur Profalux NeosoL uniquement)
✖	Filaire
✖	Manoeuvre de secours
✖	Tringle oscillante

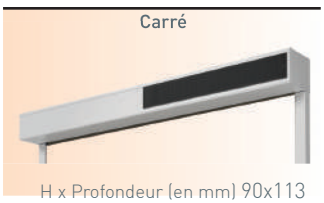
● Réalisable ✖ Non réalisable

Limites

	Électrique sans secours (mm)
LDC* mini	555
HCC* mini	**400**

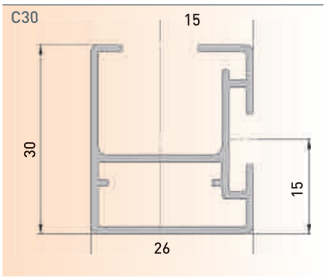
LDC* : Largeur Dos de Coulisses
HCC* : Hauteur Caisson Compris

Forme du caisson

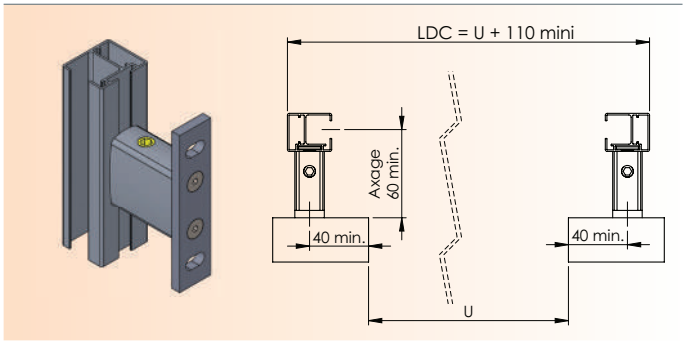


H x Profondeur (en mm) 90x113

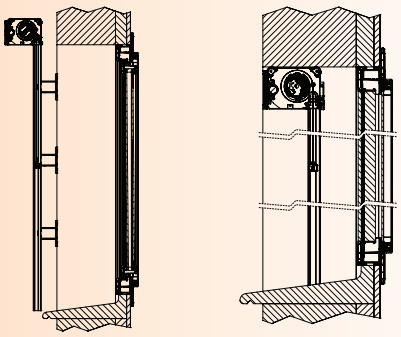
Coulisses



Pose sur équerres



Coupes



Pose en façade sur équerres

Pose sous linteau Enroulement extérieur

Nombre d'équerres pour fixation en applique

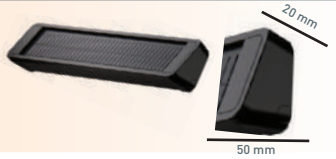
Hauteur caisson compris	Nombre d'équerres par coulisse
< 1 800 mm	2
< 3 000 mm	3
< = 3 050 mm	4

Panneau déporté

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

Câble longueur 1,5 m noir :
Câble 3 brins de 0,75mm²

Câble longueur 3 m noir :
Câble 3 brins 1,5 mm²



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

Couleur

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

Limites d'utilisation store vertical extérieur Ambio Solaire

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

H/L jusqu'à	749	849	949	...	2549	2649	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																				

Coulisses : C30

Raccord de toile

Raccord horizontal de la toile de store si LDC → 1815 et HCC → 1570

Informations

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter notre documentation STORES VERTICAUX POUR CHANTIERS www.profalux-pro.com/documentations

> **Retrouvez les plans produits sur** www.profalux-pro.com

Store Vertical Extérieur Ambio

CHASSIS ENDURO | PETIT CAISSON | Compatible avec la télécommande zOé

PERFORMANCE ÉNÉRGÉTIQUE
LUMIÈRE ET CHALEUR RÉGULÉES

RE 2020 RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE | CalypsHOME BOX



- Large choix esthétique : 23 coloris de toile Soltis 86 de Serge Ferrari®
- Confort thermique : jusqu'à 93% de la chaleur bloquée à l'extérieur
- La transparence de la toile Soltis 86 de Serge Ferrari® permet de préserver son intimité et de créer une ambiance intérieure personnalisée !

Le choix du coloris n'est pas neutre : plus une couleur est sombre, plus la vue vers l'extérieur sera optimale. plus une couleur est claire, plus la luminosité intérieure sera élevée.

- 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 téléscopiques 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/m²
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: ΔR = 0,08 m².K/W

Manœuvres

●	Radio
●	Filaire
✖	Tringle oscillante

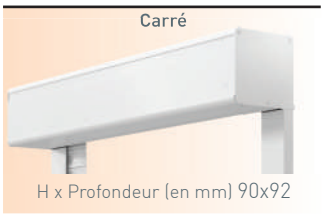
● Réalisable ✖ Non réalisable

Limites

	Électrique sans secours (mm)
LDC* mini	535
HCC* mini	400

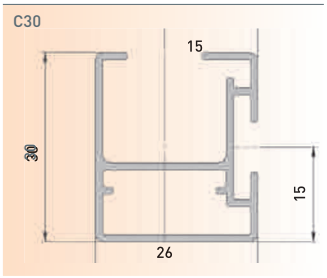
LDC* : Largeur Dos de Coulisses
HCC* : Hauteur Caisson Compris

Forme du caisson

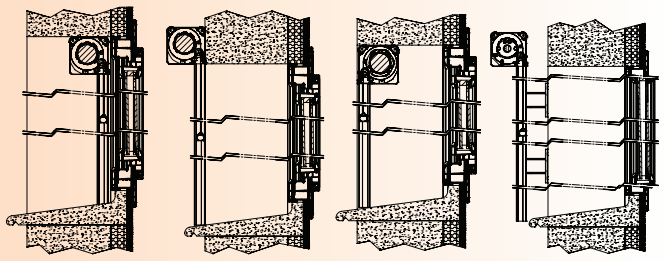


H x Profondeur (en mm) 90x92

Coulisses



Coupes



Pose sous linteau enroulement extérieur Perçage tableau et de face

Pose en façade Enroulement extérieur Perçage de face

Pose sous linteau Enroulement intérieur Perçage tableau

Pose en façade sur équerre

Nombre d'équerres pour fixation en applique

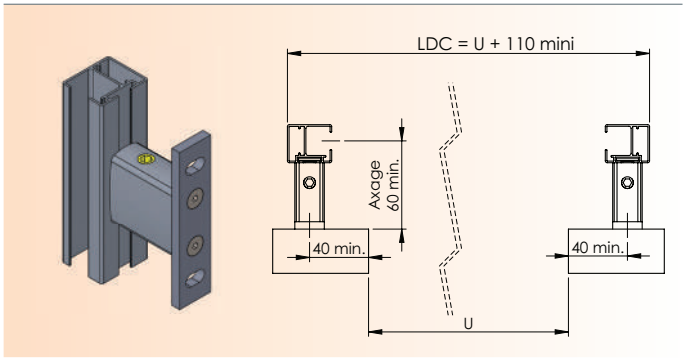
Hauteur caisson compris	Nombre d'équerres par coulisse
< 1 800 mm	2
< 3 000 mm	3
< = 3 050 mm	4

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

Pose sur équerres



Expertise couleur

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

Limites d'utilisation store vertical extérieur Ambio

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

H/L jusqu'à	749	849	949	...	2549	2649	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																				

Coulisses : C30

Raccord de toile

Raccord horizontal de la toile de store si LDC → 1815 et HCC → 1570

Informations

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter notre documentation STORES VERTICAUX POUR CHANTIERS www.profalux-pro.com/documentations

> Retrouvez les plans produits sur 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

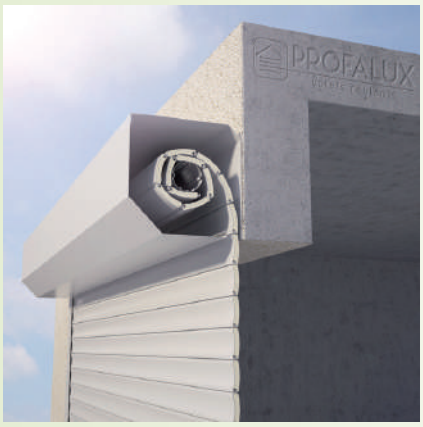
- Tablier monté, fins de course réglées (selon dimensions)
- Stop chute et moteurs : pré-câblage des borniers en attente de connexion sur la barrette de l'armoire
- Détection d'obstacle (manœuvre par Radio uniquement)
- Armoire de commande radio assurant la gestion des automatismes avec éclairage et 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)

PX75



Manœuvres

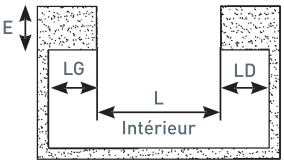
●	Radio
●	Manœuvre de secours
●	Filaire
✖	Tringle oscillante

● 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**

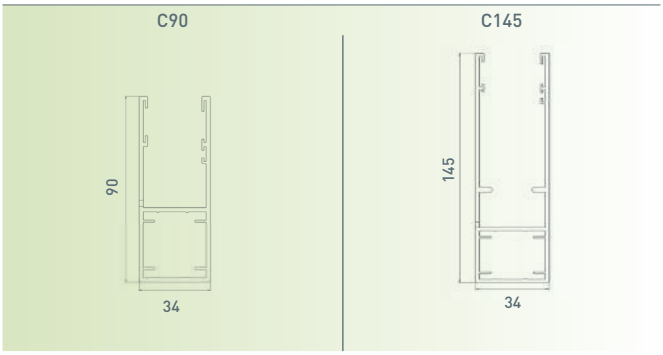
L = largeur vide de baie



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

Options


Récepteur avec retour d'information compatible Calyps'HOME


Digicode filaire


Digicode radio


3 Lames hublots 1,70 m du sol


Feu clignotant

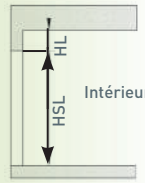

Jeu de cellules


Bouton poussoir à clé


Lame d'aération sur lame finale

Section du caisson

Pan coupé



Section 300 mm

Caisson

Pan coupé



H x Profondeur (en mm)
300 x 300
+ 50 mm pour la lame finale qui sort du caisson

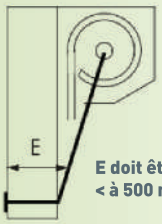
Kit d'accès à la manœuvre de secours

Enroulement intérieur

Sortie N° 1
Standard



Sortie N° 2
Option

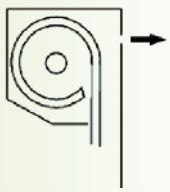


E doit être < à 500 mm.

Kit d'accès à la manœuvre de secours par l'extérieur avec traversée de mur protégée par une plaque avec serrure à clé

Enroulement extérieur
Console fixe

Sortie N° 4
Standard



Sortie N° 3
Option*

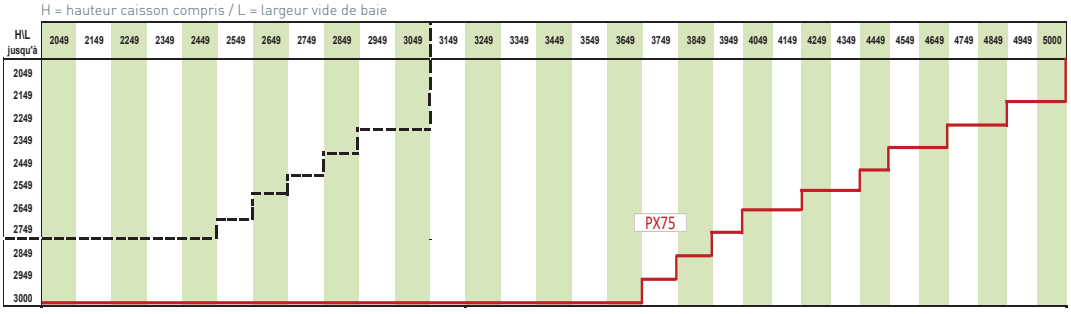


*Kit d'accès à la manœuvre de secours par l'extérieur sur la face avant du caisson avec serrure à clé

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.

Limites d'utilisation lame Alu pour Castellane

H = hauteur caisson compris / L = largeur vide de baie



Ecoinçon mini = largeur coulisse

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

CalypsHOME BOX



Disponible
Avec portillons

Porte de garage
sectionnelle



Disponible
Avec portillons

Porte de garage
à déplacement latéral

- 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



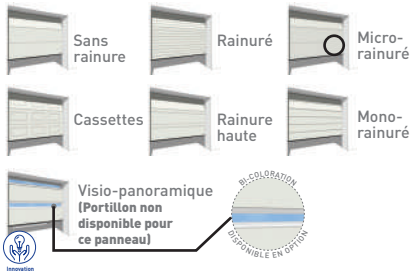


Caractéristiques techniques

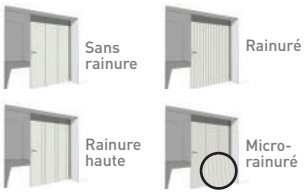
Tabliers

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



Motorisation

	SOMMER				SOMFY
	TD500	Pro+ 600	Pro+800	TD800	Gammes Dexxo Compact 600 et 1000 IO
Tension	230V				230V
Puissance	500N	600N	800N	800N	600N 1000N
Vitesse maximale	150 mm/s	240 mm/s	210 mm/s	130 mm/s	140 mm/s
Déverouillage de secours :	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Puisance absorbée en veille :	≈ 7 W	≈ 1 W	≈ 1 W	≈ 2 W	≈ 0.41 W
Nombre de télécommandes incluses	2				2
Récepteur CalypsHome	(en option)				-

Porte sectionnelle

		Sans portillon	Avec Portillon
Largeur	Mini	1800 mm	2140 mm
	Maxi	5500 mm[1]	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
Écoinçon 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

[1] 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

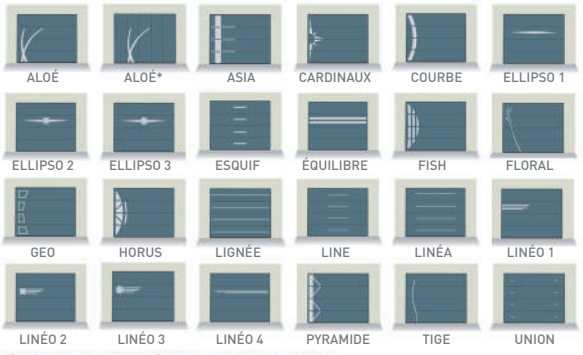
		Sans portillon	Avec Portillon
Largeur	Mini	**1900 mm**	**1900 mm**
	Maxi	**5000 mm**	**5000 mm**
Hauteur	Mini	**1800 mm**	**1800 mm**
	Maxi	**3000 mm**	**3000 mm (porte motorisée)** **2250 mm (porte manuelle)**
Retombée de linteau mini		**100 à 330 mm selon configuration**	**100 à 330 mm selon configuration**
Écoinçon 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 écoinçons disponibles en option.

Largeur de portillon de 500 à 572mm

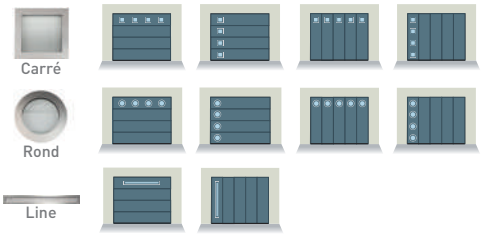
Motifs

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.

Aspect



Option ouverture par téléphone

Profitez pleinement des avantages de nos solutions connectées avec Calyps' HOME

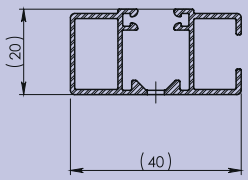
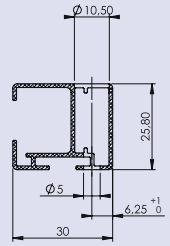
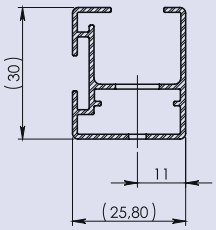
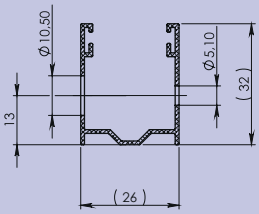
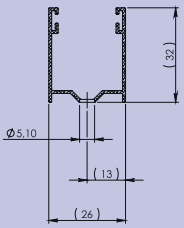
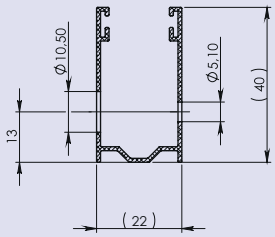
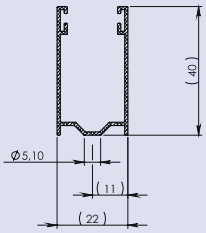
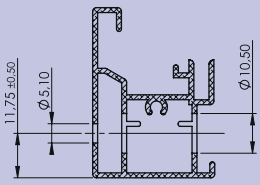
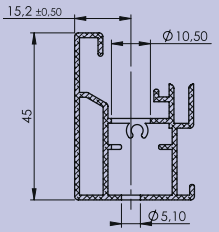
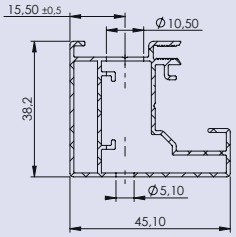
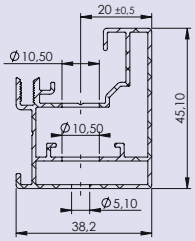
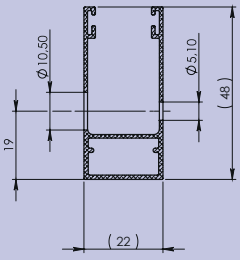
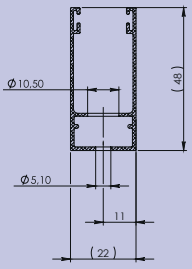


Coloris

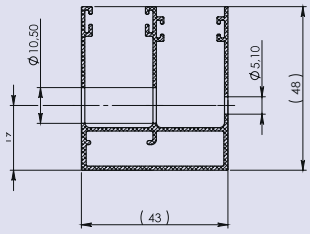
		LES STANDARDS*							LES PRIVILÈGES										LES CONFIDENTIELLES	
TABLIER	ASPECT	Blanc	RAL 7016	RAL 7039	RAL 9006	RAL 9005	Noir 2100	Gris 2900	RAL 9007	RAL 7022	RAL 9011	RAL 9006	RAL 9005	RAL 7016	RAL 1015	RAL 3004	RAL 8014	RAL 7035	Tous RAL	Chêne moyen
Sans rainure	Lisse	○	●			●			●	●					○	○	○	○	◐	
	Veiné	○	●						●	●			●		◐	●	●	●	◐	●
	Texturé		●	●		●	●	●			●	●								
Rainuré	Veiné	○	●		●					●			●		◐	●	●	●	◐	●
Mono-rainuré	Lisse	○							●	●			○	●	○	○	○	○	◐	
	Veiné	○							●	●			●	●	◐	●	●	●	◐	●
	Texturé		●								●	●								
Micro-rainuré	Lisse	○			○				●	●			○	●	○	○	○	○	◐	
	Texturé										●	●								
Rainure haute	Lisse	○							●	●			○	●	○	○	○	○	◐	
	Texturé		●								●	●								
Visio-panoramique	Lisse	○	●			●			●	●				●	○	○	○	○	◐	
	Texturé		●	●		●	●	●			●	●								
Cassettes	Veiné	○							●	●			●	●	◐	●	●	●	◐	

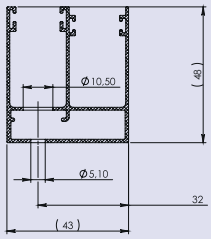
* Les couleurs «STANDARDS» sont disponibles au prix du blanc sans délai supplémentaire.

Perçages des coulisses

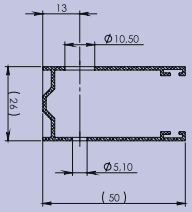
	Perçage de face	Perçage tableau
C20		
C30		
C32		
C40		
C45Z		
C46Z		
C48		

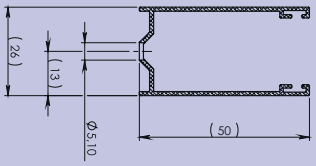
C48D



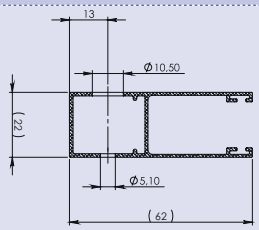


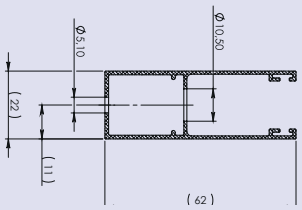
C50



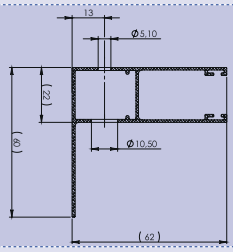


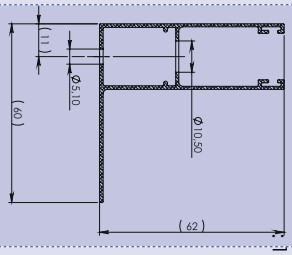
C62



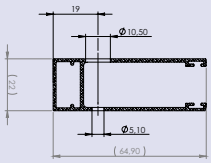


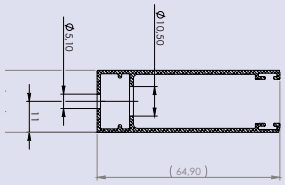
C62L



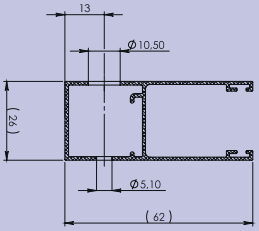


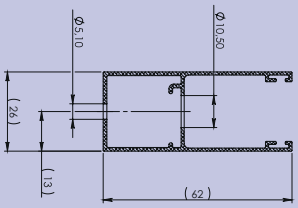
C65



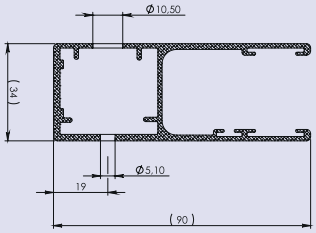


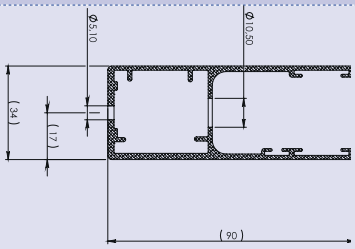
C63



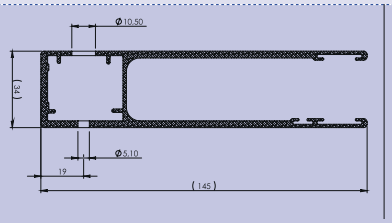


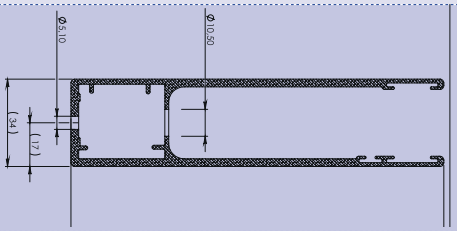
C90

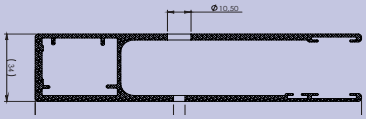




C145





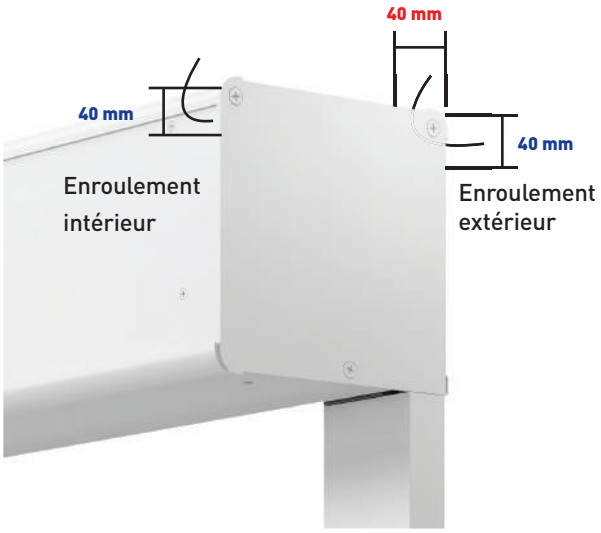


Cas d'une pose en applique - enroulement extérieur

Positions des sorties de fil moteur

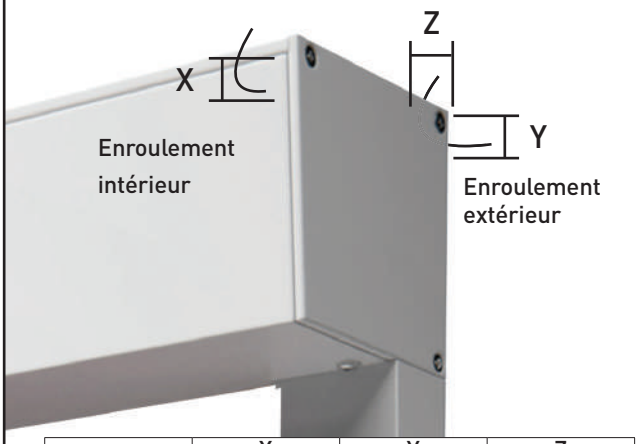
Visio - Visio Moustiquaire - Visio avec Store Vertical - Store Vertical Extérieur Ambio - Evolution 4 ITE - Bloc Baie

- **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

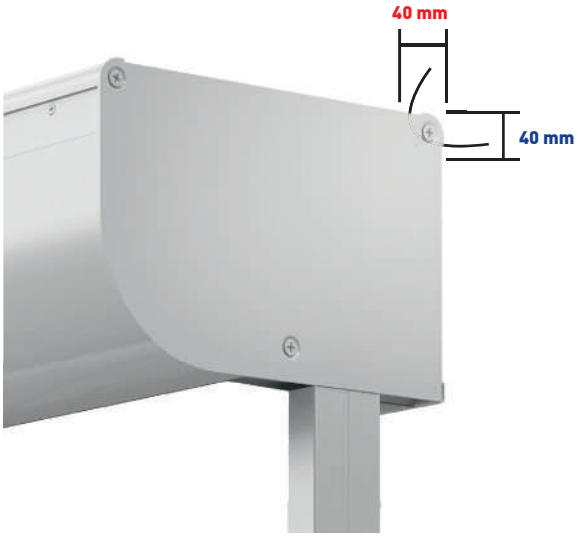


	X	Y	Z
Caisson 95	25	25	40
Caisson 125	40	40	55

La sortie se trouve à 16 mm du dos de coulisse

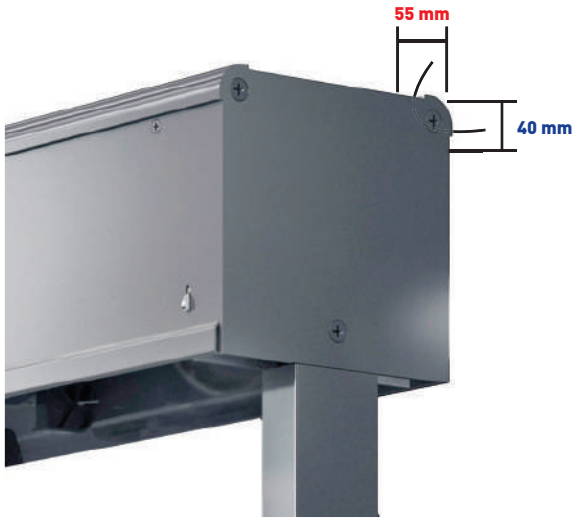
Visio BSO Référence

- **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

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 Roulants, BSO, Portes de Garage et 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 définit le syndicat professionnel "Groupement Actibaie".

Précautions d'utilisation en cas de gel

Dans les périodes froides, les Volets Roulants et les Brise-Soleil Orientables (BSO) peuvent être recouverts de gel.
Le phénomène de dépôt de gel sur les lames des tabliers des volets roulants et BSO dépend des conditions météorologiques.
Ni la conception, ni la fabrication, ni l'installation des produits ne peuvent être mises en cause car ce phénomène touche tous les produits quels que soient les fabricants.
Il provient de la combinaison de plusieurs facteurs spécifiques à la situation des produits concernés : exposition, vent, humidité, froid durable, température intérieure, moment de la manoeuvre 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. Manoeuvrer 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 produits 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 ou capteurs doivent impérativement être désactivées.
- La manoeuvre de la commande générale ne doit pas être utilisée. Les produits doivent être manoeuvrés les uns après les autres.
- Arrêter la manoeuvre du produit en cas de fonctionnement anormal.
- Il est préférable de ne pas manoeuvrer les produits et de les maintenir soit totalement remontés 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 et des BSO 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.

Sur les volets roulants, l'utilisation de patches (non standard, option payante) peut contribuer à fortement réduire ces bruits.

Le bruit provoqué par le produit n'est pas une défectuosité du produit.

- Marquage des lames par les attaches d'un volet roulant ou d'une porte de garage.

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 pour une durée de 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, Portes de garage sectionnelles et Pièces détachées. 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. Les moteurs en pièces détachées ou inclus dans des axes motorisés sans tablier sont garantis 2 ans.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 pendant 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 de services.

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 produit.
  - foudre, gel.
  - l'oxydation à l'exception des tabliers avec lames OxyProtec. (Voir conditions particulières de prise en charge des pièces sous garantie.)
  - 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

- Elle n'est recevable que si l'acheteur est à jour de ses obligations financières

Les pièces défectueuses doivent être retournées **à Profalux via l'étiquette de retour prépayée**.

- Le SAV est accepté à titre provisoire et sera facturé si :

- Le matériel défectueux n'est pas retourné dans un délai de 90 jours ;

- L'étiquette de retour prépayée fournie n'est pas utilisée pour le retour de matériel ;

- L'analyse du matériel défectueux est impossible : matériel endommagé, moteur ouvert, moteur sans antenne, moteur sans câble d'alimentation (10cm de câble minimum) ;

- Après analyse de nos techniciens, le défaut n'est pas couvert par notre garantie.

Le retour au client s'effectue aux frais et risques de Profalux.

Le 01/07/2025

Conditions particulières de prise en charge des pièces sous garantie

Toute demande de prise en charge est à réaliser sur notre site de service dans la rubrique « SAV sous garantie ».
Ces règles de prise en charge concernent uniquement les pièces dans leur période de garantie hors main d'oeuvre et déplacement.

MOTORISATION ET AUTOMATISMES DES EQUIPEMENTS NON SOLAIRE	
Type de réclamation	**Conditions de prise en charge**
Première réclamation SAV sur un repère de la commande	Sans condition, appel SOS poseurs conseillé
Récidive sur le même repère de la commande	Diagnostic sur chantier avec appel obligatoire à SOS Poseurs

MOTORISATION ET AUTOMATISMES DES EQUIPEMENTS 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, appel SOS poseurs conseillé
	Première réclamation sur un repère d'une commande sans « Booster + », deux choix possibles :	**Choix 1 :** Envoi à Profalux d'une photo du produit avec linteau visible + photo de la façade pour validation des conditions d'exposition
		Choix 2 : Si commande payante d'un booster +, prise en charge d'une batterie (1)
	Récidive sur le même repère d'une commande	Diagnostic sur chantier avec appel obligatoire à SOS Poseurs
Panneau ou Kit moteur + Panneau	Première réclamation et récidive	Diagnostic sur chantier avec appel obligatoire à SOS Poseurs
Moteur ou Télécommande	Première réclamation SAV sur un repère de la commande	Sans condition, appel SOS poseurs conseillé
	Récidive sur le même repère de la commande	Diagnostic sur chantier avec appel obligatoire à SOS Poseurs

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 d'expédition.	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 (*) après la date d'expédition. *(*) 1 an pour les défauts esthétiques des tabliers et coulisses des volets livrés montés dans des coffres tunnels*	Sous réserve de l'analyse des photos des défauts à joindre obligatoirement

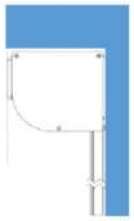
COLISAGE ET ACCESSOIRES	
Type de réclamation	**Conditions de prise en charge**
Pièce(s) manquante(s) dans le carton de colisage/accessoires, dans un délai de 2 mois après la date d'expédition.	Sous réserve d'analyse des photos prises dans nos ateliers lors de la phase de colisage (3)

TABLIERS THERMO-REFLEX - ISOMAXX - OXYPROTEC	
Type de réclamation	**Conditions de prise en charge**
Demande de remplacement d'un tablier Thermo-Reflex ou Isomaxx, à l'identique ou par un tablier sans revêtement faiblement émissif.	Si nettoyage préalable avec produit recommandé et que les traces persistent. Prise en charge une fois par repère.
Demande de remplacement d'un tablier OxyProtec	Lames sans ajours : cinq ans. Lames avec ajours : deux ans.

AUTRES CAS	
Première réclamation SAV ou récidive sur le même repère de la commande	Sous réserve de l'analyse de notre service SAV, pour les défauts esthétiques l'envoi d'une photo est obligatoire.

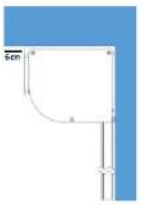
Conditions particulières de prise en charge des pièces sous garantie

(1) Sans chargeur Booster + les mauvaises expositions suivantes sont à proscrire:
- Sous dalle, sous une avancée de balcon, sous une avancée de toit.
- Dans un renforcement.
- Face à un élément ombrageant : mur, haie, bâtiment, arbre.
- Derrière une vitre.



• Pour les équipements solaires avec motorisation Profalux (livraisons avant mars 2023) ou Somfy

Les règles d'exposition pour un produit solaire sont les suivantes :
- L'exposition directe au soleil du panneau n'est pas nécessaire mais l'exposition à la lumière doit être permanente et totale.
- Aucune ombre devant le panneau.
- Pose au nu extérieur du linteau ou en applique.



• Pour les équipements solaires avec motorisation solaire Stella Advanced Technology ® NeosoL (livraisons à partir d'avril 2023).

L'évolution de la performance de nos moteurs, panneaux et batteries nous permet d'être éligibles à un plus grand nombre de cas de pose.
La seule règle d'exposition à respecter est la suivante:
Pose possible sous linteau avec un retrait maximum de la hauteur d'un panneau solaire (6 centimètres).
En cas de mauvaise exposition (voir liste ci-dessus),il est nécessaire d'avoir un chargeur Booster+ pour recharger la batterie.

(2) Nous rappelons qu'une réserve caractérisée consiste à détailler les éléments abîmés.
Exemples de « réserves caractérisées » 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 et ISOMAXX (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.cyid/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 ™ ou ISOMAXX.

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 de services, par contact direct ou par support papier. Toutes autres conditions ne nous engagent qu'après con-firmation écrite de notre part pour toute commande présente et à venir. Aucune clause contraire établie par l'Acheteur ne peut venir y déroger. Le simple fait de 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 de services 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 de services pour les com-mandes 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.
Les commandes reçues par mail entraîneront une facturation de 20 euros. Toutes commandes passées via mail ou via le site de service sont fermes sauf avis contraire de notre part notifié sous 5 jours ouvrables. Toute demande de modification à nos services, postérieure à l'envoi de votre commande alors que celle-ci n'a pas encore été mise en fabrication, entraîne des frais, facturés 45 euros. Les modifications effectuées par vos soins sur le site de service sont gratuites. Ces commandes sont susceptibles d'être mises en production le jour même. (Indépendamment de la date de réception demandée). Une demande d'annulation ou de modification qui interviendrait à partir du jour du lancement en production ne pourra être honorée. Les prix indiqués dans le présent tarif sont susceptibles de révision.

Prix
Les prix indiqués dans le présent tarif sont susceptibles de révision.

Transport
Les marchandises voyagent aux risquent 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 du 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 euros HT, est perçue sur les livraisons de produits complets dont la valeur de facturation est inférieure à 385 euros HT, de sous-ensembles et de pièces détachées dont la valeur de facturation est inférieure à 100 euros HT. Toute livraison directe sur chantier ou chez l'utilisateur final entraînera des frais de livraison supplémentaires, de 40 euros HT par produits, ou 120 euros HT à partir de 11 produits. 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 de 30 euros HT.

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 élar-gie 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
• Pour les équipements électriques et électroniques : ECOSYSTEM, avec le numéro d'identification unique (IDU) : FR010497-05USB5
• Pour les panneaux solaires : SOREN, avec le numéro d'identification unique (IDU) : FR010497-05USB5

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'œuvre de démontage, re-montage, 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 mars 1980, Profalux se réserve la propriété des mar-chandises livrées jusqu'à complet paiement du prix. L'acheteur peut, dans le cadre de son activité profession-nelle 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 œuvre 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 satisfac-tion ou recueil d'avis clients pour l'entreprise, newsletters ou invitations. Les données collectées sont indispen-sables 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 des dites 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 : dpo@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 du 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 euros 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

Notes

PROFA'DÉP

LA SOLUTION MOBILE INDISPENSABLE POUR LES DÉPANNAGES DE MOTEURS ET TÉLÉCOMMANDES



Toujours disponible

Plus de 60 situations de dépannage

Vidéos

Notices interactives **pour smartphone**

Réponse immédiate 24/24h, 7/7j

Facilitez-vous le dépannage sur

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»
ecofolio
FFB GROUPEMENT ACTIBAIE
GROUPEMENT PROFESSIONNEL DES PORTES, PORTAILS, VOLETS ET STORES
CEPE
Charte d'Engagements pour la Préservation de l'Environnement
Les professionnels, acteurs majeurs de la transition écologique

Documents et photos non contractuels. Profalux se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques esthétiques et techniques de ses produits. Pamplemousse.com - Crédits photos : © Profalux - Stella Group - Adobe stock - Thinkstock, Getty Images - DOC-GAMMETECH-PX-25 - Juillet 2025
Ne pas jeter sur la voie publique.

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

SOS POSEURS

04 50 98 78 60

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

Réclamations sous garantie

SAV

Réclamation sur l'espace de saisie Internet
ou
04 50 18 12 90

Vos codes d'accès à l'espace documentation

www.profalux.com

Nom utilisateur .....
(en majuscules)

Mot de passe .....

Tableau **des coloris**

			VOLETS ROULANTS			BSO	PG	
	LAMES >		PX 39	PX 40	PX 55	PX 90Z	PX 75	
COLORIS SANS PLUS-VALUE	RAL 9016 - Blanc	ALU	○	○	○	○	○	○
	RAL 7016 - Gris Anthracite		●	●	●	●	●	(1) ●
	Gris Alu		●	●		●	●	●
	RAL 8019 - Marron		●	●		●	●	●
	RAL 1015 - Ivoire		●	●		●	●	●
	RAL 7035 - Gris Clair		○	○		○	○	○
COLORIS AVEC PLUS-VALUE	RAL 9016 Blanc Thermo-Reflex		○					
	RAL 8019 Marron ISOMAXX		●					
	RAL 7016 Gris Anthracite ISOMAXX		●					
	RAL 9016 Blanc OxyProtec		○					
	RAL 7016 Gris Anthracite OxyProtec		●					
	Chêne doré		●	●			●	X
	NOIR 2100 Sablé		●	●		●	●	●
	RAL 7039 - Gris Quartz		●	●		●		* ●
	RAL 3004 - Rouge pourpre		●			●	●	●
	RAL 9005 - Noir Foncé		●	●		●	●	(T) ●
	RAL 9007 - Gris		●	●		●		*(T) ●
	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/

LAMES >		PVC 39	
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.