VOLETS ROULANTS | BRISE-SOLEIL ORIENTABLES | PORTES DE GARAGE



Gamme et Technique



Profalux, votre marque de confiance

Un volet roulant, un brise-soleil orientable, 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 ses 40 ans d'expérience.

Profalux conçoit, fabrique et commercialise chaque jour plus de 1000 volets roulants, des protections solaires et des portes de garage enroulables depuis 1969.

Avec près de 2 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 180 emplois salariés qui contribuent à la dynamique économique locale.

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

Sommaire

	,
Profalux, en chiffres	р4
Une entreprise tournée vers l'installateur	р6
Le succès de vos chantiers	р8
Une gamme de produits différents	p10
Le concept produit	p12
Motorisation et domotique	p14
RT 2012 et BBC	p16
La qualité certifiée	p18
Le Service Après-Vente, un engagement fort	P20
Guide de choix neuf	p22
Guide de choix rénovation	p24
Choisir entre Volet Roulant et Brise-Soleil Orientable	p26

Bons de commande	p62
Descriptifs Produit	p81
Garantie 5 ans - Pièces	p84
Conditions générales de vente	p85

Volets roulants avec **caisson Alu**

28-29

Visio avec Store Vertical

30-31

Visio avec Store à Projection

32-33

Visio Moustiquaire

34-35

Visio

36-37

Évolution 4

38-39

Évolution 4 pour Isolation Thermique par l'Extérieur

40-41

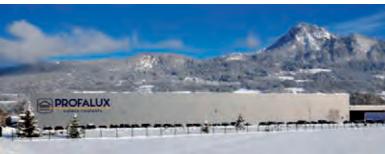
Bloc Baie alu avec Rupture de Pont Thermique

42-43

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

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





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

44-45

Coffralux et Coffre demi-linteau

46-47

Volet Pour Coffralux Volet Monté dans Coffralux

48-49

Presto pour Coffre menuisé bois là pose rapidel Presto pour Coffre tunnel

50-51

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

52-53

Presto pour Coffre demi-linteau (à pose rapide)

54-55

Tradi 9 (à pose rapide)

56-57

Traditionnel

Brise-Soleil Orientable et Porte de garage

58-59

Brise-Soleil Orientable (à pose rapide)

50-61

Porte de garage enroulable Castellane



Depuis sa création, l'entreprise a vendu plus de 2 millions de volets roulants. Avec la même passion, la même exigence pour fabriquer chaque volet.

Créée en **1969**

11 M€ de CA en 2000, 51 M€ de CA en 2011

180 personnes

site de production de 14000 m²

1000 volets/iour

5000 brise-soleil orientables par an

3500 portes de garage par an

5 profileuses de lames Alu 15000 ml profilés/jour

Moteurs: 150 000 par an 2 lignes robotisées de fabrication de caissons

1 centre d'usinage de coulisses :

1000 paires coupées, usinées, percées/jour

2 profileuses d'axes

1500 ml profilés/jour

Aluminium: 2200 t par an

Transtockeur automatisé:

660 racks stockés

2 poinconneuses numériques

2000 joues support d'axe/jour

2 chaînes de laquage

1 ligne automatisée d'emballage :

1000 cartons sont découpés à la taille du produit/jour





- 1 Profileuses de lames Alu
- 2 Tablier lames Alu en sortie de profileuse
- 3 Poinçonneuse numérique
- Poinçonneuse numérique
- 5 Préparation du colisage
- Train de galets d'une profileuse de lames Alu
- Joues support d'axe du CHÂSSIS ENDURO



Damien







Corinne





Une entreprise tournée vers l'installateur

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

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

Contacts

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

Aides à la vente

- Documentations
- Maquettes de démonstration
- Produits d'exposition
- **Supports** de visibilité : totem, affiche, panneau...

Suivi des commandes

- Un **accusé de réception** envoyé dans tous les cas par mail ou par fax
- Un **mail d'information** le jour d'expédition de votre commande
- L'envoi des factures par courrier ou par mail

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 référence (20 caractères) •

Votre repérage (3 caractères) • •

Type de volet avec Dimensions •



Vos services en ligne sur profalux.com

Sur votre espace de saisie,

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

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



Retrouvez les coordonnées de vos contacts commerciaux et administratifs

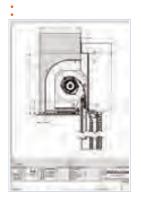
Visualisez rapidement les nouveautés et les évolutions produit

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

Sur Votre site professionnel,

accédez à l'ensemble des documentations commerciales et administratives :

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



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



Visualisez rapidementles notices de poseet de réglage devos produits



Consultez toutes les documentations à jour



Le succès de vos chantiers

Un savoir-faire technique indiscutable, un outil de production performant, des hommes et des femmes expérimentés et une équipe commerciale qui sait de quoi elle parle, c'est la recette du succès des produits Profalux.





Collège Flavius Vaussenat à Allevard (38)
Fourniture de 123 Évolution 4 et 52 Presto lame alu PX39, motorisés, coloris Bronze
(Cabinet d'Architecte: Dominique MOLARD - Montbrison/42)

Villa Fleury résidence à Annemasse (74) Fourniture de 170 Brise-Soleil Orientables motorisés, coloris Gris anthracite RAL 7016

Qualité garantie

• Marquage NF CSTB, essais au vent certifiés V*5, V*4, V*3 selon configuration

Vous pouvez vous engager sur la fiabilité!



Prix compétitif

 Le process de fabrication intégré permet une maîtrise totale des coûts

Vous pouvez vous engager sur le prix!

Crédibilité

- Des références nombreuses
- Votre devis sous 24 heures grâce à une organisation sans faille
- Des documents complets pour monter un dossier sérieux et présenter une offre crédible

Vous pouvez compter sur notre réactivité!

Pose rapide

- Des volets roulants à pose rapide : jusqu'à 50 % d'économie de temps
- Des produits plébiscités par les poseurs pour leur facilité de mise en œuvre

Votre chantier avance... vite!

Uniquement chez Profalux, des solutions adaptées à votre besoin spécifique

- À configuration de chantier **spécifique**, produits **uniques**
- Coloris particulier, étude sur demande
- Plans DWG ou PDF

Quel que soit le degré de complexité du chantier, Profalux vous propose **la solution adaptée à vos besoins**.







Et aussi...

Les Canuts à Argenteuil (95) Fourniture de 500 Évolution 4 et 95 Tradi 9 lame alu PX39 blanc 9016

Les Bleuets à Créteil (94) Fourniture de 1013 Tradi 9 lame alu PX39 coloris spécial

Le 407 à Chambéry (73) Fourniture de 700 Évolution 4 lame alu PX40

et bien d'autres...

EHPAD Les Parousses à Annecy [74]
Fourniture de 188 Brise-Soleil Orientables motorisés
(les coloris des BSO de la photo ne sont pas d'origine)
(Cabinet d'Architecte: cr&on - Grenoble/38)

Assistance technique

 Vous bénéficiez en permanence d'une véritable assistance technique, avant, pendant et après

Avec Profalux, vous n'êtes jamais seul!

EPHAD à Bourg les Valence (26) Fourniture de 60 VSV (Visio avec Store Vertical), coloris Volet roulant Blanc 9010, Toile Sable

Mise en œuvre aisée

• Un étiquetage identique pour chaque composant pour repérage des sous-ensembles

Des volets faciles à identifier, le chantier est sous contrôle!

Conditionnement

- Mise en contenant palette selon information du client et caractéristiques produits
- Emballage sécurisé sur palette sans conditionnement individuel

Des produits livrés en toute sécurité!



Délais garantis

- Profalux vous assure les délais de livraison les plus serrés
- Livraison sur chantier

Votre chantier est réceptionné à temps!

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

Blocage Latéral Intégré (BLI)



Le pincement d'une extrémité de la lame lui **interdit** tout déplacement latéral

Joint d'étanchéité sur la lame finale



Pièces de couleur très pratiques



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

La SEULE LAME ALU PLATE de 40 mm



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

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...









à pose rapide



Volets Bloc Baie Alu



à Rupture de Pont Thermique



Brise-Soleil Orientable



à pose rapide



Volets Rénovation



avec 3 formes de caisson









avec store intégré













Pan coupé

Porte de garage enroulable



certifiée NF (la seule à ce jour)



Volet Trapèze



fenêtre trapézoïdale





Le concept produit

La diversité architecturale, les différents goûts des utilisateurs, la spécificité des besoins... Pour répondre à tous ces cas de figure, Profalux a conçu ses volets roulants avec les diamètres d'enroulement les plus petits possibles. 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...



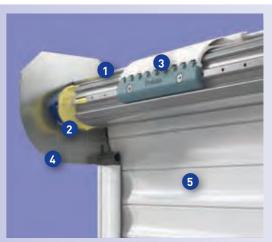
Avec le CHÂSSIS ENDURO, le système d'enroulement de vos volets roulants... discret comme nulle part ailleurs.

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

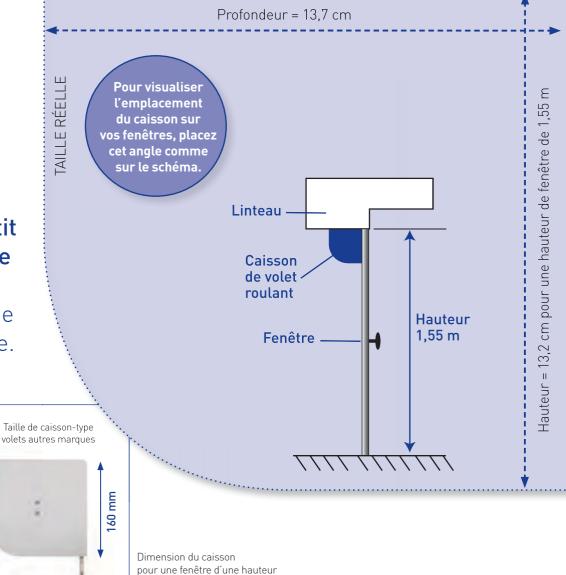


Tous les composants du CHÂSSIS ENDURO ont été dessinés pour répondre à l'exigence « des plus petits diamètres d'enroulement ». Le DVA s'intègre parfaitement à l'axe.



caisson Alu offrent le plus petit encombrement de leur catégorie: un avantage et une





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'isolation

de 1550 mm maximum





pour Coffre menuisé



pour Coffre demi-linteau



pour Coffre linteau



pour Isolation Thermique par l'Extérieur



pour Maison Ossature



de véranda

La motorisation

Profalux

Profalux concoit les sous-ensembles de ses produits jusqu'à son moteur. Depuis plus de 10 ans, les installateurs Profalux utilisent un moteur aux réglages simplifiés, un produit simple et rapide à brancher et à régler.



Émetteur portable (Blanc uniquement)

Caractéristiques **MOTEUR**

- Moteur tubulaire : 230 Volts + terre
- Cage de fin de course : électronique
- Longueur de câble standard : 2.5 m
- Nombre de fils: 4
- Section des fils: 0,75 mm²
- Indice de protection : IP 44
- Isolement: classe 1
- Puissance et intensité :
- pour une fenêtre : 180 W et 0.8A
- pour une porte-fenêtre : 208 W et 1.2A

Réglage des fins de course simple

- Les réglages se font à partir de l'inverseur ou de l'émetteur, pas de réglage à la tête du moteur pas toujours facile d'accès.
- Pour les volets avec caisson alu, les fins de course sont réglées en usine = gain de temps à la pose.

Plus technique

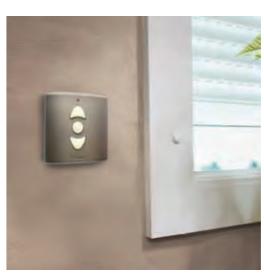
• Recalage automatique du moteur, après plusieurs manœuvres, les lames vont trouver leur emboîtement définitif. Le moteur en tiendra compte.

Moteur intelligent

- Capteur thermique permettant de protéger le volet contre la surchauffe du moteur après 4 minutes d'utilisation ininterrompue.
- Dans le cas d'une détection à la descente il s'arrête de lui-même et il remonte de quelques centimètres pour dégager l'obstacle.

Plus économique

Dans la version Filaire, un seul inverseur peut commander plusieurs moteurs branchés en parallèle sans rajouter d'automatisme.



Émetteur mural [Blanc, Cuivre, Aluminium, Titane ou Carbone au choix]

Caractéristiques **MOTEUR RADIO**

- Fréquence : 868,35 MHz
- Récepteur : intégré dans le moteur
- Émetteur : mural ou portable
- Alimentation de l'émetteur : 1 pile 3 volets CR 2032 (autonomie 4 ans avec 4 commandes par jour)
- Longueur de câble : 4 m en option

Même débranché, le moteur conserve les codes mémorisés. L'appairage d'un moteur radio et d'un émetteur s'effectue directement par injection de code depuis l'émetteur.

La domotique et les volets roulants Profalux

par un module domotique.

Pour intégrer les volets roulants Profalux à un module domotique, nous vous recommandons d'équiper les volets d'un moteur Profalux FILAIRE.

Pour savoir si notre moteur filaire est compatible avec un module domotique, vous devez connaître : puissance du moteur / Ampérage / Section des fils.

Le module domotique:

- ne doit pas comporter de contrôle de courant (ou il faut pouvoir le désactiver),
- doit être compatible avec des fins de course électronique,
- doit comporter une phase « montée » ou « descente ».



Noé, la télécommande générale

8 canaux pour tout commander

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

Un écran qui a le sens de la communication

Toutes les informations sont visibles à l'écran. Même sans connaître l'affectation des volets, il suffit de suivre ces indications pour savoir exactement quels volets le client va actionner. Une lecture conviviale, pratique et à la portée de tous!

Des canaux personnalisables

Comment retrouver très vite un canal? Tout simplement en l'appelant par son nom! Vous avez le choix parmi 10 noms prédéfinis. Plus astucieux et plus convivial encore : la possibilité de créer le nom d'un canal.

Une commande manuelle ou programmée

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



Simulation de présence

Avec une programmation adéquate, la télécommande Noé™ reproduit les habitudes quotidiennes des habitants d'une maison, ouverture et fermeture des volets, éclairage d'une pièce, extinction d'une autre... et simule ainsi leur présence

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

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

RT 2012 et BBC, nous sommes prêts!



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

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

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

Lame aluminium de volet roulant PX39 Thermo-Reflex™



- Laquage spécial hautement réfléchissant
- Résistance thermique additionnelle $\Delta R = 0.25$ certifié par le CSTB (contre $\Delta R = 0.15$ pour une lame Alu standard)
- Gain sur la consommation de chauffage de 9 à 16 % (selon étude TBC disponible sur www.volet-isolant.com)

Apport pour thermique d'hiver

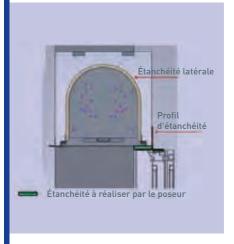
volet roulant traditionnel



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

Apport pour thermique d'hiver

Coffre tunnel Coffralux avec joues étanchées et profil de liaison menuiserie



• Pour une étanchéité périphérique renforcée

Apport pour thermique d'hiver

L'objectif de la réglementation thermique 2012, tel que défini par le Grenelle de l'Environnement, est de baisser la consommation d'énergie primaire de toutes les constructions neuves à 50 kWh par mètre carré et par an Ce plafond est la valeur moyenne du label BBC (Bâtiment Basse Consommation), modulable selon la zone géographique, l'altitude et la surface.

Volet avec Store Vertical intégré (VSV)



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

Apport pour thermique d'hiver et d'été

Télécommande générale avec horloge



• La télécommande générale avec horloge, Noé, permet une gestion horaire des Volets Roulants et Brise Soleil Orientables Profalux (Facteur correctif Fsw = 1,2)

Apport pour thermique d'hiver et d'été

Brise-Soleil Orientable



• Garde la fraîcheur sans utiliser de climatisation énergivore

Apport pour thermique d'été

Nos produits motorisés radio

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

Apport pour thermique d'hiver et d'été

La qualité certifiée



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

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

Quel est le mode d'attribution?

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



Certificat NF Volets avec caisson Alu



Volets roulants : 7 critères testés en permanence VEMCROS



V = Vent

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



E = Fndurance

L'endurance : durée de vie mécanique du volet roulant. Tests en nombre de montées/descentes:

minimum 14000. L'équivalent de 40 ans de fonctionnement.



M = Manœuvre

La simplicité et l'endurance des manœuvres : facilité avec laquelle le volet s'ouvre et se ferme ainsi que résistance aux manœuvres forcées.

Tests de résistance des Dispositifs Anti-Relevage depuis l'extérieur.



C = Chocs

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



R = Rayonnement solaire

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



0 = Occultation

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



S = Sel

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



Porte de garage Castellane

Castellane: la première porte de garage enroulable et la seule à ce jour*

à obtenir la certification NF depuis avril 2011**



V = Résistance au vent



 $\mathbf{E} = \mathsf{Endurance}$ mécanique



M = Manœuvrabilité



Porte de garage Castellane:

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



S = Sécurité



0 = Oxydation



A = Perméabilité



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

**Rapports d'essais CSTB n° BV08-1179-A/B





H = Étanchéité à l'eau (H₂0)



C = Résistance aux chocs



U = Résistance thermique

Le Service Après-Vente, 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.

Votre technico-commercial peut participer à un SAV délicat



La participation du technico-commercial consiste à intervenir AVEC vous.

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...



04 50 98 78 60

du lundi au vendredi de 8h à 12h et de 14h à 17h 30



04 50 18 12 90



L'usine Profalux

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



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)

sous 24h si commande effectuée avant 10h, en garantie sur demande, vous renvoyez l'ancien une fois l'échange réalisé

Moteur renvoyé

« Help Line » SOS Poseurs accessible gratuitement à vos techniciens

Libre téléchargement des notices de pose et de dépannage depuis un mobile

Guide de choix

Le volet roulant pour **une construction**

	ation par l'intéri				lation par l'extér	
	un volet roulant	pour		Je recherche	un volet roulant	pour
Coffre tunnel ou autre éservation	Coffre Y ou demi-linteau	Coffre menuisé bois	Sans réservation	Coffre tunnel	Réservation dans l'isolant	Sans réservation
✓			V	✓		✓
			V			✓
√			V	✓		✓
			✓			✓
			✓			✓
					✓	
			V			✓
			V			✓
✓				✓		
√				✓		
		✓				
✓				✓		
					✓	
	√					
		<u> </u>				
		✓				
	truction tradition ation par l'intéri				struction tradition lation par l'extér	
recherche	un brise-soleil or	ientable pour		Je recherche	un brise-soleil or	ientable pour
Coffre tunnel ou autre éservation	Coffre Y ou demi-linteau	Coffre menuisé bois	Sans réservation	Coffre tunnel ou autre réservation	Réservation dans l'isolant	Sans réservation
V			√	✓		✓

J'ai une construct avec une isolation	ion maison ossatur par l'intérieur	Volet roulant avec caisson Alu Volet roulant sans coffre			
Je recherche un vo	olet roulant pour				
Réservation dans bardage	Coffre menuisé bois	Sans réservation	* Construction traditionnelle : Béton - Brique - Béto ** Isolation Thermique par l'Extérieur *** Maison à Ossature Bois	· Brique - Béton cellulaire	
		√	Visio avec Store Vertical (VSV)	p28	
		✓	Visio avec Store à Projection (VSP)	p30	
		✓	Visio Moustiquaire (VM)	p32	
		✓	Visio	p34	
		✓	Évolution 4	p36	
			Évolution 4 pour ITE**	p38	
			Bloc Baie à rupture de pont thermique	p40	
			Bloc Baie	p42	
			Volet Pour Coffralux	- / /	
			Volet Monté dans Coffralux	p46	
	✓		Presto pour Coffre menuisé bois (à pose rapide)	m/0	
			Presto pour Coffre tunnel (à pose rapide)	p48	
✓			Presto pour MOB*** (à pose rapide)	₂ E0	
			Presto pour ITE** (à pose rapide)	p50	
			Presto pour Coffre demi-linteau (à pose rapide)	p52	
	✓		Tradi 9 (à pose rapide)	p54	
	✓		Traditionnel	p56	
 avec une isolation					
Je recherche un b	rise-soleil orientabl	e pour			
Réservation dans bardage	Coffre menuisé bois	Sans réservation			
✓		✓	Brise-Soleil Orientable (BSO)	p58	

Porte de garage enroulable (Castellane) p60

Guide de choix

Le volet roulant pour **une rénovation**

J'ai une construction avec une isolation pa			J'ai une construction avec une isolation pa		
Je recherche un vole	t roulant pour		Je recherche un vole	t roulant pour	
Coffre tunnel ou autre réservation	Sans réservation		Coffre tunnel	Réservation dans l'isolant	Sans réservation
✓	✓		✓		✓
	✓				✓
✓	✓		✓		✓
	✓				✓
	✓				✓
				✓	
	✓				✓
	✓				✓
✓			✓		
✓					
✓			✓		
				✓	
✓					
✓					
J'ai une construction avec une isolation pa			J'ai une construction avec une isolation pa		
Je recherche un brise-soleil orientable pour		Je recherche un brise-soleil orientable pour			
Coffre existant	Sans réservation		Coffre tunnel	Réservation dans l'isolant	Sans réservation
✓	✓		✓		✓
Je recherche une port	e de garage enroulable:				

avec une isolation par l'intérieur			Volet roulant sans coffre		
Je recherche un	volet roulant pour		BSO et porte de garage		
Réservation dans bardage	Coffre menuisé bois	Sans réservation	* Construction traditionnelle : Béton - Brique - Béton ** Isolation Thermique par l'Extérieur *** Maison à Ossature Bois	cellulaire	
		✓	Visio avec Store Vertical (VSV)	p28	
		✓	Visio avec Store à Projection (VSP)	p3(
		✓	Visio Moustiquaire (VM)	р3	
		✓	Visio	р3	
		√	Évolution 4	рЗ	
			Évolution 4 pour ITE**	рЗ	
			Bloc Baie à Rupture de Pont Thermique	р4	
			Bloc Baie	р4	
			Volet Pour Coffralux	р4	
	✓		Presto pour Coffre menuisé bois (à pose rapide)	p4	
			Presto pour Coffre tunnel (à pose rapide)	Р4	
✓			Presto pour MOB*** (à pose rapide)	p5	
			Presto pour ITE** (à pose rapide)	þυ	
	V		Tradi 9 (à pose rapide)	p5	
	V		Traditionnel	р5	

	A		Hauitionnet	poo
J'ai une construct avec une isolation	ion maison ossat			
Je recherche un b	rise-soleil orienta	able pour		
Réservation dans bardage	Coffre menuisé bois	Sans réservation		
V		V	Brise-Soleil Orientable (BSO)	p58
			Porte de garage enroulable (Castellane)	p60

Choisir entre Volet Roulant et Brise-Soleil Orientable



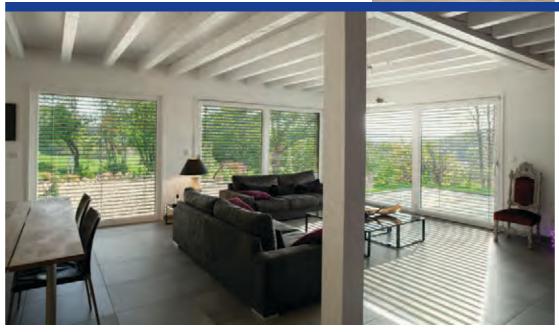
La protection solaire à la mode

Les architectes aiment particulièrement le Brise-Soleil Orientable de Profalux car il participe à la dimension contemporaine de leurs créations.

Le Brise-Soleil Orientable signe avec élégance les projets d'un niveau de gamme élevé.







Brise-Soleil et volet roulant, des bénéfices différents



Le volet roulant, un atout isolation et sécurité

Le volet roulant est un acteur majeur de **l'isolation de la maison** : l'hiver, il limite les déperditions de chaleur en apportant une étanchéité à l'air et permet de contenir le froid à l'extérieur.

À l'inverse, l'été, il permet de conserver la fraîcheur de votre intérieur en faisant barrière aux températures estivales extérieures.

Le volet roulant constitue donc un réel moyen de **réduire votre consommation d'énergie**, en pondérant vos besoins en chauffage et en climatisation. Le volet roulant participe également à la **sécurité de votre habitation** avec des dispositifs anti-arrachement, anti-soulèvement, qui très souvent dissuadent de toute tentative de cambriolage.



BSO, un modulateur de lumière

Le Brise-Soleil Orientable est recommandé pour les pièces lumineuses, directement exposées au soleil. Il permet de maîtriser les apports de chaleur et de lumière, qui peuvent générer éblouissement, surchauffe et dégradation (notamment des couleurs), pour profiter d'un confort de vie naturel avec une lumière adoucie.

Très recherché pour souligner un **style d'habitation contemporain**, le Brise-Soleil s'intègre élégamment à votre façade.

Comparatif des avantages d'un volet roulant et d'un Brise-Soleil Orientable

	Volet roulant				Brise-Sol Orientab	
Isolation du froid	+	+	+		+	
Isolation du chaud	+	+	+	+	+	
Sécurité	+	+	+	+	+	
Gestion de la lumière	+			+	+	+
Occultation	+	+	+	+		
Intégration en neuf	+	+	+	+	+	+
Intégration en rénovation	+	+	+	+	+	
Économies de chauffage	+					

Visio avec Store Vertical VSV















- Solution unique 2 produits en 1
- Sécurité + Isolation au froid
 - + Isolation à la chaleur
 - + Gestion de la lumière
- Moins cher qu'un volet + un store
- Une seule pose
- 46 coloris de store
- 2 moteurs
- 2 télécommandes
- Caisson arrondi pour une harmonisation avec Visio
- Possibilité de récupérer 4 mm d'absence de jeu à la pose



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

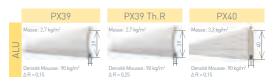
Pose dans COFFRE TUNNEL Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur



Possible aussi en construction traditionnelle avec Isolation Thermique par l'Extérieur

Caractéristiques techniques

Lames



Manœuvres

	Radio (moteur Profalux uniquement)					
×	Manœuvre de secours					
×	Filaire					
*	Tirage direct					
×	Tringle oscillante					

Réalisable X Non réalisable

Uniquement motorisé avec Radio

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

Limites maxi

- LDC* = 3 000 mm
- HCC* PX39 = 3 050 mm
- HCC* PX40 = 2450 mm
- Avec surface maxi = 6 m²

Coulisse



Toile

Raccord horizontal du store

	LDC	нсс
PX39	1 770	1 965
PX40	1 770	2015

À partir de 1800 mm du sol, store descendu, le raccord horizontal est

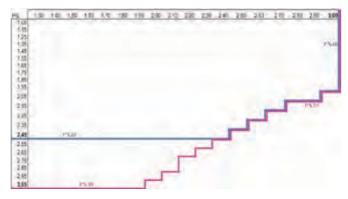
Sections des caissons

HCC* jusqu'à	PX 39	PX 40		
650		100		
750		132		
850				
950		155		
1 050	132	155		
1150				
1250				
1350		205		
1450		203		
1550				
1650	155			
1750				
1850				
1950				
2050		230		
2150				
2 2 5 0				
2350				
2450				
2550	205			
2650				
2750				
2850	220			
2950	230			
3 0 0 0				

Forme du caisson



Limites utilisation lames Alu pour Visio avec Store Vertical



Marquage **U**



		Jusqu'à L	-	Jusqu'à L		Jusqu'à L
PX39	V*5	1700 mm	V*4	2100 mm	V*3	2 500 mm
PX40	V*5	2300 mm	V*4	2800 mm	V*3	3 300 mm

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm

VSV dans Coffralux

Section des Coffralux

Hauteur sous linteau	PX 39	PX 40
650		
750		28
850	28	ou
950	ou	30
1 050	30	30
1 150		
à 2350		

Attention

- Pose de la sous-face à l'envers
- Largeur de la sous-face à déligner
- En cas d'intervention : dépose complète



Visio avec Store à Projection VSP













- Solution unique 2 produits en 1
 - Une seule pose
 - Esthétique de la façade très déco
 - 46 coloris de store
 - Projection pré-réglée en usine à 120°, ouverture jusqu'à 180°
 - 2 moteurs
 - 2 télécommandes
 - Caisson arrondi pour une harmonisation

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

	PX39		PX39 Th.R	
ALU	Masse: 2,7 kg/m² Densité Mousse: 90 kg/m² Δ R = 0,15	√39 √39	Masse: 2,7 kg/m² Densité Mousse: 90 kg/m² ΔR = 0,25	V 39 V

Manœuvres

•	Radio (moteur Profalux uniquement)
×	Manœuvre de secours
×	Filaire
×	Tirage direct
×	Tringle oscillante

Réalisable X Non réalisable

Uniquement motorisé avec Radio

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

Limites maxi

- LDC* = 2000 mm
- HCC* mini = 1 100 mm HCC* maxi = 2350 mm
- Avec surface maxi = 4 m²

Toile

46 coloris

Raccord horizontal du store pour LDC et/ou HCC > 1770

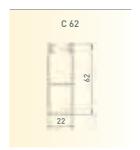
Sections des caissons

HCC* jusqu'à	PX 39
1150	
1 2 5 0	
1350	132
1450	
1550	
1650	
1750	
1850	
1950	155
2050	100
2150	
2 2 5 0	
2350	

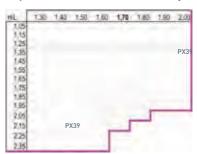
Forme du caisson



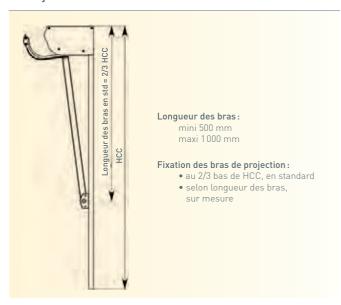
Coulisse



Limites utilisation lame Alu pour Visio avec Store à Projection



Projection



Visio Moustiquaire VM

















- Emprise minimale sur la fenêtre : Sections de Caisson 132/155
- Optimisation du clair de vitrage (lumière)
- Caisson arrondi pour une harmonisation
- Esthétique de la coulisse : moulurée
- Lame finale encastrée : effacement total dans le caisson
- Moustiquaire manœuvrée par tirage direct
- Possibilité de récupérer 4 mm d'absence de jeu à la pose



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 dans COFFRE TUNNEL Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur



Possible aussi en Isolation Thermique par l'Extérieur

Caractéristiques techniques

Lames



Manœuvres

•	Radio (moteur Profalux uniquement)
×	Manœuvre de secours
•	Filaire (moteur Profalux uniquement)
•	Tirage direct
×	Tringle oscillante

Réalisable X Non réalisable

Limites mini

	Électrique sans secours (mm)	Électrique avec secours [mm]	Tringle oscillante (mm)	Tirage direct
LDC* mini	407	non	non	700
HCC* mini	400	non	non	400

Surface maxi: 5 m²

Moustiquaire

LDC* maxi = 1500 mm HCC* maxi = 2450 mm Décalage de 20 mm par rapport à la menuiserie pour faciliter le déverrouillage de la barre de charge de la moustiquaire

Forme du caisson



Coulisse



■ Marquage **N**

	mean conf	Spundon				
		Jusqu'à L		Jusqu'à L	•	Jusqu'à L
PX39	V*5	1 700 mm	V*4	2100 mm	V*3	2500 mm
PX40	V*5	2300 mm	V*4	2800 mm	V*3	3300 mm
PVCAN	V*5	1 000 mm	V*4	1 250 mm	V*3	1400 mm

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm

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

Sections des caissons

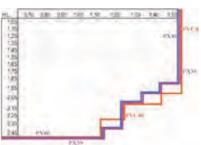
HCC* jusqu'à	PX 39	PX 40	PVC 40
650		132	
750		102	
850			132
950		155	132
1050	132	133	
1150	132		
1 250			
1350		170	
1 450		170	155
1550			133
1650			
1 750			
1850			
1 950	155		170
2050	100	205	170
2150			
2 2 5 0			
2350			205
2 4 5 0	170		

■ Visio Moustiquaire dans Coffralux

HCC* jusqu'à	PX 39	PX 40	PVC 40
750			
850			
950		24, 28 ou 30	
1050			
1150			
1250			24, 28 ou 30
1350		28 ou 30	
1450			
1550	24, 28 ou 30		
1650			
1750			
1850			
1950			28 ou 30
2050		30	20 00 30
2150			
2 2 5 0			
2350			30
2450	28 ou 30		

En cas d'intervention, dépose complète

Limites utilisation lames Alu et PVC pour Visio Moustiquaire



→ Bon de commande : p. 63

Visio















- Sections de Caisson adaptées 132/155/170/205/230
- Emprise minimale sur la fenêtre : Sections de Caisson 132/155
- Optimisation du clair de vitrage (lumière)
- 2 formes de caisson aux choix
- Esthétique de la coulisse : moulurée
- Lame finale encastrée, effacement total dans le caisson
- Possibilité de récupérer 4 mm d'absence de jeu à la pose



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



Manœuvres

	Radio (moteur Profalux uniquement)
×	Manœuvre de secours
•	Filaire (moteur Profalux uniquement)
•	Tirage direct
×	Tringle oscillante

Réalisable X Non réalisable

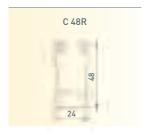
Limites

	Électrique sans secours	Électrique avec secours	Tringle oscillante (mm)	Tirage direct PX 39/PX 40 [mm]
LDC* mini	407	non	non	700
HCC* mini	400	non	non	400

Pour les largeurs inférieures, nous consulter

Surface maxi: 5 m²

Coulisse



Marquage W

		Jusqu'à L	-	Jusqu'à L		Jusqu'à L
PX39	V*5	1700 mm	V*4	2100 mm	V*3	2500 mm
PX40	V*5	2300 mm	V*4	2800 mm	V*3	3 300 mm
PVC40	V*5	1000 mm	V*4	1 250 mm	V*3	1 400 mm

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2 250 mm

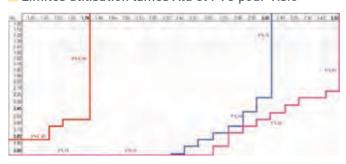
Sections des caissons

HCC* jusqu'à	PX 39	PX 40	PVC 40
650	132	100	132
750		132	
850		155	
950			
1 050			
1150			
1 250		170	155
1350			
1450			
1550			
1650	155	205	
1750			
1850			170
1950			
2050			
2150			
2 2 5 0			205
2350			
2450	170		
2550		230	
2650			
2750			
2850		230	
2950	205		
3 0 5 0			

Forme des caissons



Limites utilisation lames Alu et PVC pour Visio



→ Bon de commande : p. 63

Évolution 4















- 3 formes de Caisson au choix : arrondi, pan coupé ou carré
- Sections de Caisson adaptées 132/155/170/205/230
- Emprise minimale sur la fenêtre : Sections de Caisson 132/155
- Treuil réversible gauche/droite
- Treuil télescopique orientable
- Sortie à 80° en standard
- Surlongueur en option
- Possibilité de récupérer 4 mm d'absence de jeu à la pose

CAS DE POSE

Pose SANS RÉSERVATION

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



Sous linteau* (Enroulement extérieur)



Sous linteau* (Enroulement intérieur)

*Possible aussi en Maison Ossature Bois



En applique* (Enroulement extérieur)

Lames



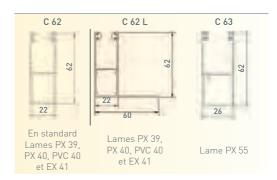
Manœuvres

	Radio
•	Manœuvre de secours
	Filaire
	Tirage direct
•	Tringle oscillante

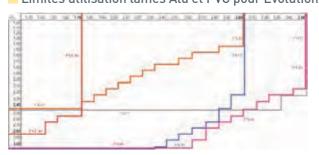
Réalisable X Non réalisable

Limites		Électrique sans secours	Électrique avec secours	Tringle oscillante (mm)	Tirage direct PX 39/PX 40 (mm)	
LDC* m	nini	435	700	400	705	
HCC* m	nini	400	400	400	400	
Pour les l	Surface maxi :					

Coulisses



Limites utilisation lames Alu et PVC pour Évolution 4



Marquage NF

		Jusqu'à L		Jusqu'à L		Jusqu'à L
PX39	V*5	1700 mm	V*4	2100 mm	V*3	2500 mm
PX40	V*5	2300 mm	V*4	2800 mm	V*3	3 300 mm
PX55	V*5	2700 mm	V*4	3 200 mm	V*3	3 500 mm
PVC40	V*5	1000 mm	V*4	1250 mm	V*3	1 400 mm
PVC60	V*5	1300 mm	V*4	1500 mm	V*3	800 mm

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm

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

Sections des caissons

HCC*						HCC*	
jusqu'à	PX 39	PX 40	PX 55	EX 41	PVC 40	jusqu'à	
750		132		132		750	
850						850	
950				155		155	132
1 050		100		133		1050	
1150	132					1150	
1 250						1250	
1350		170	205			1350	
1 450		170			155	1450	
1550				170	100	1550	
1 650					170	1650	
1750						1750	
1850						1850	
1950	155	155				1950	
2050	100	205				2050	
2150						2150	
2 2 5 0			230			2250	
2350						2350	
2450						2450	
2550	170			205	205	2550	
2650	170					2650	
2750		230				2750	
2850		230				2850	
2950	205					2950	
3 0 5 0						3 0 5 0	

Forme du caisson



Sorties de manœuvre





Évolution 4

pour Isolation Thermique par l'Extérieur ITE















- Caisson carré
 - Sections de caisson adaptées 132/155/170/205/230
 - Trappe accessible par-dessous
 - Cornière support d'isolant démontable (en option)

CAS DE POSE

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



Lames



Manœuvres

•	Radio
×	Manœuvre de secours
×	Filaire
×	Tirage direct
×	Tringle oscillante

Réalisable **X** Non réalisable

Limites

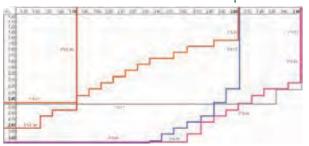
	Électrique sans secours
LDC* mini	435
HCC* mini	400

Pour des largeurs inférieures, nous consulter

Coulisses

C 62	C 48R	C 62 L	C 63
F	10 323	9 9	7 1
95	48	62	95
22	24	22 60	26
En standard Lames PX 39, PX 40, PVC 40 et EX 41	En option	Lames PX 39, PX 40, PVC 40 et EX 41	Lame PX 55

Limites utilisation lames Alu et PVC pour Évolution 4



Marquage NF

		Jusqu'à L		Jusqu'à L		Jusqu'à L
PX39	V*5	1700 mm	V*4	2100 mm	V*3	2500 mm
PX40	V*5	2300 mm	V*4	2800 mm	V*3	3 300 mm
PX55	V*5	2700 mm	V*4	3 200 mm	V*3	3 500 mm
PVC40	V*5	1000 mm	V*4	1250 mm	V*3	1 400 mm
PVC60	V*5	1300 mm	V*4	1500 mm	V*3	800 mm

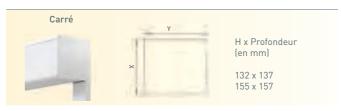
Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm

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

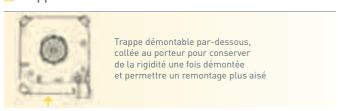
Sections des caissons

						1	
HCC* jusqu'à	PX 39	PX 40	PX 55	EX 41	PVC 40	HCC* jusqu'à	
750		132		132		750	
850							850
950				155		155	132
1050		100		100		1050	
1150	132					1150	
1 2 5 0						1250	
1350		170	205			1350	
1 450		170			155	1450	
1550				170	133	1550	
1650				170		1650	
1750						1750	
1850						1850	
1950	155				170	1950	
2050	100	205		170	2050		
2150						2150	
2 2 5 0			230			2250	
2350						2350	
2450						2450	
2550	170			205	205	2550	
2650	170					2650	
2750		230				2750	
2850	205	200				2850	
2950						2950	
3 0 5 0						3 0 5 0	

Forme du caisson



Trappe de visite



Cornière support d'isolant (option)



→ Bon de commande : p. 65

Bloc Baie à Rupture de Pont Thermique BRPT















BRPL = U = 2,2 W/m2.K* BRPU = U = 2.2 W/m2.K*

renforcées

*si le caisson n'est pas derrière un linteau de 20 cm

- 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





Capotage U

CAS DE POSE

BRPU

Pose SANS RÉSERVATION

Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur



Possible aussi en Isolation Thermique par l'Extérieur

Lames





Manœuvres

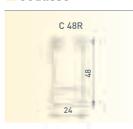
	Radio (moteur Profalux uniquement)
×	Manœuvre de secours
•	Filaire (moteur Profalux uniquement)
×	Tirage direct
×	Tringle oscillante

Réalisable X Non réalisable

Limites

	Électrique sans secours _(mm)
LDC* mini	405
HCC* mini	400

Coulisse

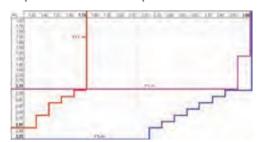


Surlongueurs latérales



La surlongueur de tôle de capotage ne peut pas être inférieure à 5 mm de chaque côté par rapport à <mark>la surlongueur</mark> 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 utilisation lames Alu et PVC pour Bloc Baie à Rupture de Pont Thermique



Marquage NF

		Jusqu'à L		Jusqu'à L		Jusqu'à L
PX39	V*5	1700 mm	V*4	2100 mm	V*3	2 500 mm
PX40	V*5	2300 mm	V*4	2800 mm	V*3	3 300 mm
PVC40	V*5	1 000 mm	V*4	1 250 mm	V*3	1 400 mm

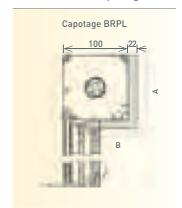
Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm

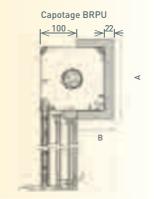
Sections des caissons

H*	PX39	PX40	PVC40	
jusqu'à	BRPL/BRPU	BRPL/BRPU	BRPL/BRPU	
550		132		
650		132		
750			132	
850		155	132	
950	132			
1050				
1150		170		
1 250		170		
1350			155	
1 450				
1550				
1650				
1750	155		170	
1850		205	170	
1950				
2050				
2150				
2 2 5 0				
2350	170			
2450			205	
2550				
2650				
2750				
2850	205			
2950				
3 0 5 0				
3 150				

🚺 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



Bloc Baie















- Produit spécialement adapté Trappe de visite intérieure
 - Continuité alu fenêtre
 - Isolation thermique mousse de 10 mm sur 3 faces en standard
 - Isolation acoustique en option
 - Pas de condensation
 - Surlongueur pour alignement avec le couvre-joint intérieur
 - Surlongueur pour déporter la manœuvre
 - Bi-coloration: caisson = coloris 1, coulisses + lame finale = coloris 2
 - Sections de caisson adaptées 170/205/230

CAS DE POSE

Pose SANS RÉSERVATION

Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur



Possible aussi en Isolation Thermique par l'Extérieur

Lames



Manœuvres

	Radio
•	Manœuvre de secours
•	Filaire
×	Tirage direct
•	Tringle oscillante

PVC40

Réalisable ¥ Non réalisable

Limites

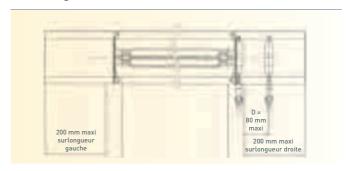
	Électrique sans secours ^[mm]	Électrique avec secours (mm)	Tringle oscillante (mm)
LDC* mini	435	700	400
H* mini	400	400	400

Pour des largeurs inférieures, nous consulter

Coulisses



Surlongueurs latérales



Marquage W



			_			
		Jusqu'à L		Jusqu'à L		Jusqu'à L
PX39	V*5	1700 mm	V*4	2100 mm	V*3	2 500 mm
PX40	V*5	2300 mm	V*4	2800 mm	V*3	3 300 mm
PVC40	V*5	1000 mm	V*4	1250 mm	V*3	1 400 mm

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm

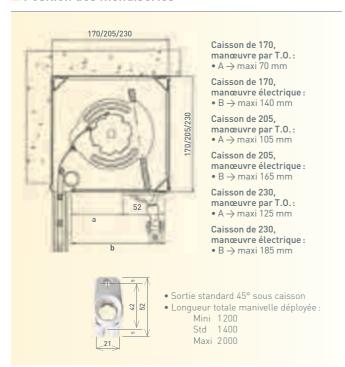
*LDC: Largeur Dos de Coulisses

*H : Hauteur de châssis

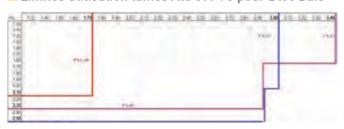
Sections des caissons

H* jusqu'à	PX 39	PX 40	PVC 40
1150	170		170
1450	170	205	
1550		200	205
1650			205
2150	205	230	
2350		230	
2550			

Position des menuiseries



Limites utilisation lames Alu et PVC pour Bloc Baie



Performances thermiques

 $U = 4.9 \text{ W/m}^2$. K si le caisson est derrière un linteau de 20 cm. $U = 7.0 \text{ W/m}^2$. K si le caisson n'est pas derrière un linteau.

→ Bon de commande : p. 67

Coffralux et 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 blanc fourni

Coffralux

- Sections adaptées à tout type d'isolation 24, 28 ou 30
- Avis technique CSTB n° 16/08-556
- Face extérieure fibragglo



Coffre demi-linteau

• Face extérieure enduit béton

CAS DE POSE

COFFRALUX

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



(Enroulement intérieur)

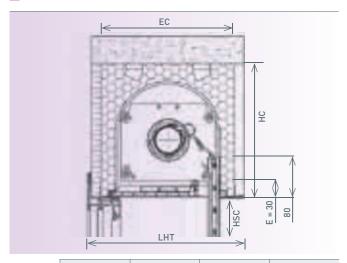
COFFRE DEMI-LINTEAU

Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur



Enroulement extérieur)

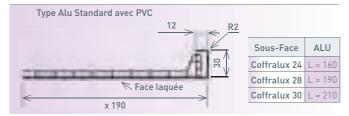
■ Sections Coffralux



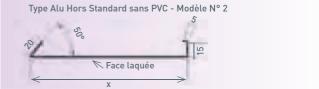
EC LHT HC ø int 24 190 28 30

Assise latérale: 110 mm de chaque côté en 24 95 mm de chaque côté en 28 et 30

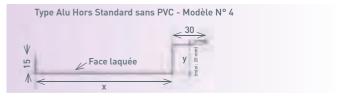
■ Sous-faces Coffralux



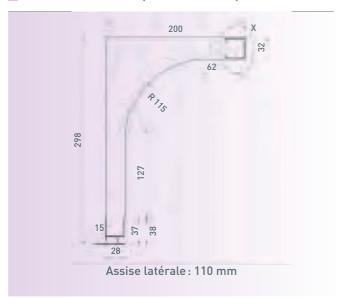




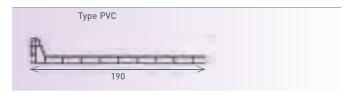




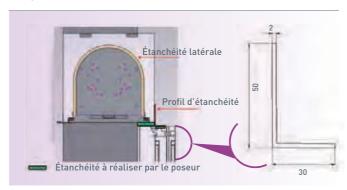
■ Coffre demi-linteau (1 seule section)



■ Sous-face coffre demi-linteau



Coffralux: Option Joues Étanchées et/ou Profil d'étanchéité



Volet Pour Coffralux VPC /

















Pose rapide

Volet Monté dans Coffralux VMC

- Prémontage pour pose simple
- Spécialement adapté pour Coffralux
- Compatible avec les autres marques de coffres
- Treuil préorienté
- Platine cardan double pour pose sur placo
- Possibilité livraison du Volet Monté dans le Coffralux = VMC (sous-face comprise)

CAS DE POSE

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





(Enroulement intérieur) Possible aussi en Isolation Thermique par l'Extérieur

(Enroulement extérieur)

Lames



Manœuvres

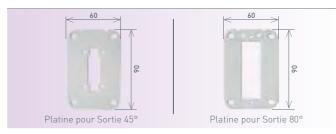
Radio
Manœuvre de secours
Filaire
Tirage direct
Tringle oscillante

Réalisable X Non réalisable

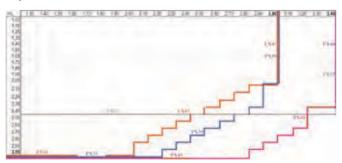
Limites

	Électrique sans secours	Électrique avec secours [mm]	Tringle oscillante (mm)	Tirage direct PX39 PX 40 (mm)
LDC* mini	490	700	550	715
H* mini	400	400	400	400

Pour des largeurs inférieures, nous consulter
Projection : LDC maxi 1500 mm - H 1250 mm /Incompatible avec moteur



Limites utilisation lames Alu pour volets pour Coffralux



■ Marquage NF

the conjune.						
		Jusqu'à L		Jusqu'à L		Jusqu'à L
PX39	V*5	1700 mm	V*4	2100 mm	V*3	2500 mm
PX40	V*5	2300 mm	V*4	2800 mm	V*3	3 300 mm
PX55	V*5	2700 mm	V*4	3 200 mm	V*3	3 500 mm
PVC40	V*5	1000 mm	V*4	1250 mm	V*3	1 400 mm
PVC60	V*5	1300 mm	V*4	1 500 mm	V*3	800 mm

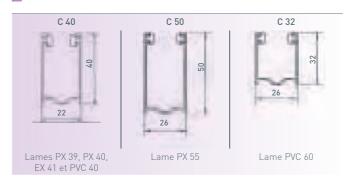
Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm

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

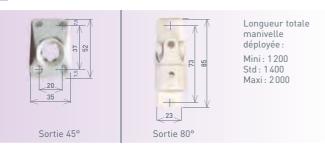
■ Section des Coffralux

HSL* jusqu'à	PX 39	PX 40	PX 55	EX 41	PVC 40	PVC 60	HSL* jusqu'à
750							750
850			24			24	850
1 050		2/		24			1 050
1 250		24		24	24	28	1 250
1 450			28		24		1 450
1650	24						1 650
1850							1850
2050				28			2 0 5 0
2250		28	30				2 250
2450						30	2 450
2650					28		2 650
2850	00	20					2850
3 0 5 0	28	30					3 050

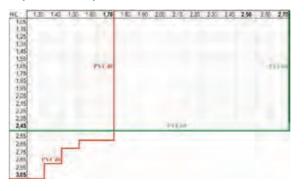
Coulisses



■ Sorties de manœuvre



■ Limites utilisation lames PVC pour volets pour Coffralux



Presto pour Coffre menuisé bois

















- 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

CAS DE POSE

Pose dans

COFFRE TUNNEL OU EXISTANT

Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur





(Enroulement intérieur)

(Enroulement extérieur)

Possibles aussi en Isolation Thermique par l'Extérieur

COFFRE MENUISÉ BOIS



(Enroulement intérieur) Possible aussi en Maison Ossature Bois

Lames

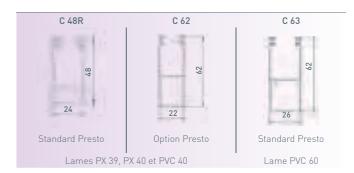


Manœuvres

	Radio
	Manœuvre de secours (sauf dans coffre tunnel)
	Filaire
	Tirage direct
•	Tringle oscillante

Réalisable X Non réalisable

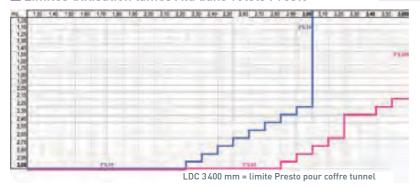
Coulisses



Presto dans Coffre tunnel

① Joue maxi 205 - Électrique sans secours uniquement Vérifier la compatibilité de la section du coffre avec la section des joues

■ Limites utilisation lames Alu dans volets Presto



■ Marquage [®]

		mpaner.				
		Jusqu'à L	•	Jusqu'à L		Jusqu'à L
PX39	V*5	1 700 mm	V*4	2100 mm	V*3	2 500 mm
PX40	V*5	2300 mm	V*4	2800 mm	V*3	3 300 mm
PVC40	V*5	1 000 mm	V*4	1250 mm	V*3	1 400 mm
PVC60	V*5	1300 mm	V*4	1500 mm	V*3	800 mm

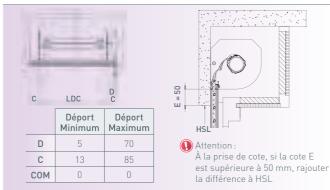
Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm

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

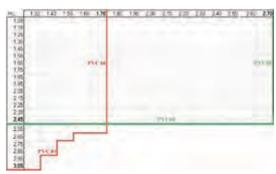
■ Sections des Joues

HSL* jusqu'à	PX 39	PX 40	PVC 40	PVC 60	HSL* jusqu'à
750	132	155	100		750
850		155	132		850
950		132 170		950	
1 050					1050
1 150		170		205	1150
1 250			155	200	1250
1 350					1350
1 450	155				1450
1 5 5 0					1550
1 650					1650
1 750		205	170		1750
1850		203			1850
1 950					
2050			220	230	2050
2 1 5 0				230	2150
2 2 5 0					2250
2350					2350
2 4 5 0	170		205		2450
2 5 5 0			200		2550
2650					2650
2750	005	230			2750
2850					2850
2950	205				2950
3 050			230		3 0 5 0

Réservations latérales pour C 48R



■ Limites utilisation lames PVC dans volets Presto



- → Bon de commande: p. 69 (Presto pour Coffre tunnel)
 → Bon de commande: p. 70 (Presto pour Coffre menuisé bois)

Presto pour MOB (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
- Esthétique de la coulisse
- Tablier monté sur l'axe en usine
- Système autoporté, repose sur les coulisses

CAS DE POSE

Pose dans **BARDAGE** Construction maison ossature bois



Enroulement extérieur)

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



Enroulement extérieur)

Lames



X Non réalisable

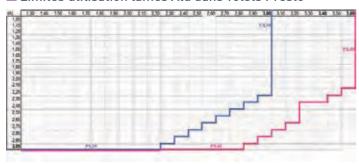
Manœuvres

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

Réalisable Coulisses

C 48R	C 62	C 63
B - C (E-E-I	2 23
88	62	62
24	22	26
En standard	En option	En standard
Lames PX 39, F	2X 40 et PVC 40	Lame PVC 60

■ Limites utilisation lames Alu dans volets Presto



■ Marquage NF

		Jusqu'à L		Jusqu'à L		Jusqu'à L
PX39	V*5	1700 mm	V*4	2100 mm	V*3	2500 mm
PX40	V*5	2300 mm	V*4	2800 mm	V*3	3 300 mm
PVC40	V*5	1000 mm	V*4	1 250 mm	V*3	1 400 mm
PVC60	V*5	1300 mm	V*4	1500 mm	V*3	800 mm

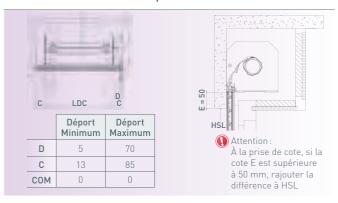
Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm

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

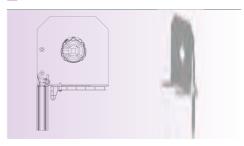
■ Sections des Joues

HSL* jusqu'à	PX 39	PX 40	PVC 40	PVC 60	HSL* jusqu'à
750		155	100		750
850		155	132		850
950					950
1 0 5 0	132	170			1 050
1150		170		205	1150
1 2 5 0			155	200	1 250
1350					1350
1 450	155				1450
1 5 5 0				230	1550
1 6 5 0			170		1 650
1750		205			1750
1850		155 205			1850
1 950					1950
2 0 5 0					2050
2 1 5 0					2150
2 2 5 0					2 2 5 0
2350					2350
2 4 5 0	170		205		2450
2550			200		2550
2650					2650
2750		230			2750
2850	005				2850
2 9 5 0	205				2950
3 0 5 0			230		3 0 5 0

■ Réservations latérales pour C 48R



■ Fixation de la sous-face



■ Limites utilisation lames PVC dans volets Presto



→ Bon de commande : p. 71

Presto pour Coffre demi-linteau



(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
- Système autoporté, repose sur les coulisses
- Positionnement de la vis de la sous-face ajustable
- Sous-face PVC uniquement

CAS DE POSE

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



Lames



■ Section des Joues

		PX 39
750		
		155
2 150		

Manœuvres

•	Radio
	Manœuvre de secours
	Filiaire
×	Tirage direct
×	Tringle oscillante

Réalisable X Non réalisable

Coulisses



Limites utilisation lame Alu des volets Presto pour Coffre demi-linteau

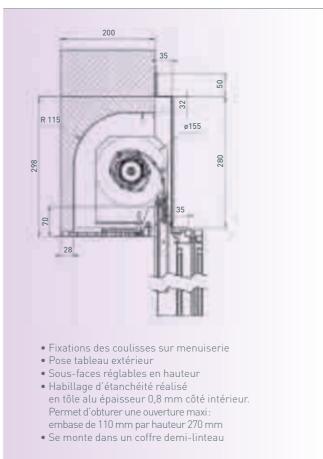


■ Marquage N

	erter configuration					
		Jusqu'à L	•	Jusqu'à L		Jusqu'à L
PX39	V*5	1700 mm	V*4	2100 mm	V*3	2 500 mm

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm

Descriptif technique



Fixation de la sous-face



Tradi 9 (à pose rapide)















- Métré simplifié
 - Montage rapide
 - Facilité de pose
 - Économique
 - Jambes de force obligatoires
 - Finition impeccable de la sortie de tringle oscillante
 - Enroulement : dépasse la joue
 - Déport réglable à la pose
 - Nécessite une réservation latérale
 - Uniquement pour pose dans un coffre menuisé bois

CAS DE POSE

Pose dans COFFRE MENUISÉ BOIS Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur



(Enroulement intérieur) Possible aussi en Maison Ossature Bois

Lames



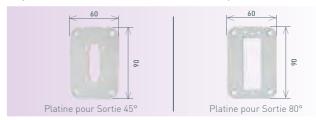
Manœuvres

	Radio (moteur Profalux uniquement)
×	Manœuvre de secours
•	Filaire (moteur Profalux uniquement)
	Tirage direct
	Tringle oscillante

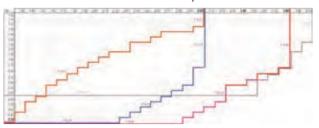
Réalisable X Non réalisable

Limites	Électrique sans secours (mm)	sans secours avec secours		Tirage direct PX 39 PX 40 (mm)
LDC* mini T9	490	non dispo	350	705
H* mini	400	non dispo	400	400

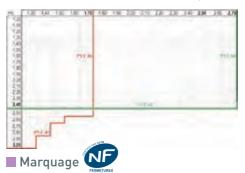
Pour des largeurs inférieures, nous consulter Projection: LDC maxi 1500 mm - H 1250 mm /Incompatible avec moteur.



Limites utilisation lames Alu pour volets Tradi 9



■ Limites utilisation lames PVC pour volets Tradi 9



		Jusqu'à L		Jusqu'à L		Jusqu'à L
PX39	V*5	1 700 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	3 200 mm	V*3	3500 mm
PVC40	V*5	1 000 mm	V*4	1250 mm	V*3	1400 mm
PVC60	V*5	1300 mm	V*4	1500 mm	V*3	800 mm

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm

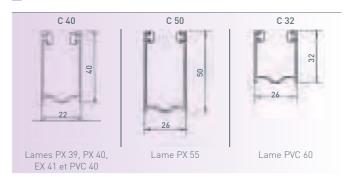
*LDC: Largeur Dos de Coulisses *HSL: Hauteur Sous Linteau

■ Diamètres d'enroulement

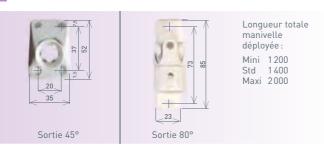
NOTA: Rajouter 20 mm pour le vide de coffre

HSL* jusqu'à	PX 39	PX 40	PX 55	EX 41	PVC 40	PVC 60	HSL* jusqu'à
750	156	167	172	164	159	176	750
850	157	168	178	166	159	176	850
950	159	172	179	167	164	176	9 5 0 2
1050	160	176	179	171	164	176	1 0 5 0
1150	162	177	180	171	164	185	1150
1250	162	178	208	174	170	206	1 250
1350	166	179	211	174	172	207	1350
1450	166	183	211	178	172	207	1 450
1550	168	184	211	178	172	208	1550
1650	169	184	212	183	175	216	1650
1750	172	209	217	183	178	218	1750
1850	172	209	221	206	179	220	1850
1950	173	213	221	206	179	220	1950
2050	174	216	221	209	179	220	2 0 5 0
2150	178	216	221	212	184	225	2150
2 2 5 0	178	216	224	212	206	225	2 2 5 0
2350	178	217	228	212	208	228	2350
2450	179	220	228	213	208	230	2450
2550	181	225	-	215	208	-	2550
2650	184	225	-	220	215	-	2650
2750	184	227	-	220	217	-	2750
2850	206	227	-	220	217	-	2850
2950	206	229	-	222	218	-	2950

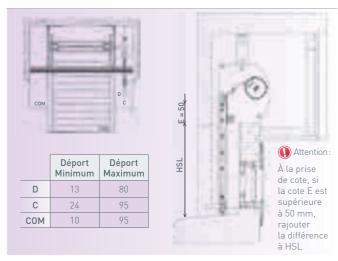
Coulisses



Sorties de manœuvre



■ Réservations latérales



Traditionnel













- Déport réglable à la pose
 - Possibilité de pose indépendante
 - Adapté aux très grandes dimensions
 - Permet toutes les adaptations en hauteur, en profondeur

CAS DE POSE

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



(Enroulement intérieur) Possible aussi en Maison Ossature Bois

Lames



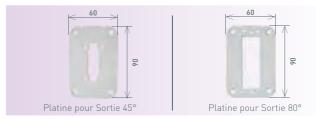
Manœuvres

	Radio				
	Manœuvre de secours				
	Filaire				
•	Tirage direct				
•	Tringle oscillante				

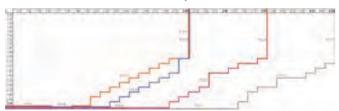
Réalisable X Non réalisable

Limites		Électrique sans secours [mm]	Électrique avec secours (mm)	Tringle oscillante (mm)	Tirage direct PX 39 PX 40 (mm)	
	LDC* mini	490	700	550	715	
	H* mini	400	400	400	400	

Pour des largeurs inférieures, nous consulter
Projection : LDC maxi 1500 mm - H 1250 mm /Incompatible avec moteur



■ Limites utilisation lames Alu pour volets Traditionnels



■ Limites utilisation lames PVC pour volets Traditionnels



■ Marquage N

		Jusqu'à L		Jusqu'à L		Jusqu'à L
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	3 200 mm	V*3	3500 mm
PVC40	V*5	1000 mm	V*4	1 250 mm	V*3	1400 mm
PVC60	V*5	1300 mm	V*4	1500 mm	V*3	800 mm

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm

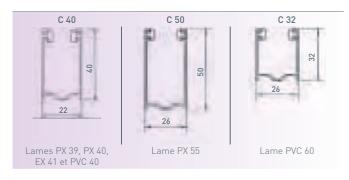
*LDC: Largeur Dos de Coulisses *HSL: Hauteur Sous Linteau

■ Diamètres d'enroulement

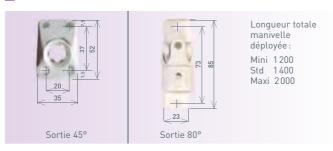
NOTA: Rajouter 20 mm pour le vide de coffre

	•						
HSL* jusqu'à	PX 39	PX 40	PX 55	EX 41	PVC 40	PVC 60	HSL* jusqu'à
750	121	144	164	137	127	162	750
850	123	146	164	141	127	162	850
1050	130	162	177	152	138	162	1 050
1 2 5 0	133	166	190	158	149	182	1 250
1 450	142	175	197	166	154	184	1 450
1650	147	178	209	176	159	202	1 650
1850	154	188	211	182	168	210	1850
2050	158	202	219	188	168	210	2 0 5 0
2 2 5 0	166	202	229	193	181	220	2 250
2450	168	210	234	196	185	230	2 4 5 0
2650	178	220	241	210	200	245	2650
2850	181	223	250	210	203	245	2850
3 0 5 0	182	229	250	214	205	247	3 050

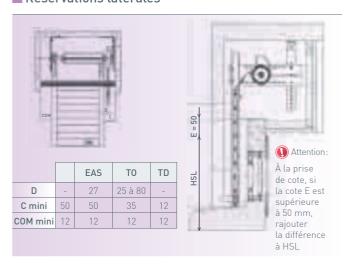
Coulisses



■ Sorties de manœuvre



Réservations latérales



Brise-Soleil Orientable (BSO) (à pose rapide)









- Pose rapide comme un volet roulant en rénovation
- Caisson autoporté qui repose sur les coulisses
- Récepteur radio intégré dans le moteur
- Compatible avec les volets roulants Profalux radio
- Fins de course réglées en usine
- Livré prêt à poser et à fonctionner
- Lame finale verrouillable (en option)

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

Lames PX90Z/ PX70Z



Limites mini maxi

Lames	PX90Z	PX70Z		
H Caisson compris mini	500 mm			
H Caisson compris maxi	3 950 mm			
L Dos de coulisses mini	620 mm			
L Dos de coulisses maxi	3 600 mm			
Surface maxi 1 BS0	9 m ²			
Réservation Profondeur	130 mm	120 mm		
Réservation en profondeur	160 à	155 à		
avec lambrequin	185 mm 185 mm			

Nombre d'équerres pour fixation de face

Hauteur	Nombre d'équerres
caisson compris	par coulisse
< 1800 mm	2
< 3 000 mm	3
< = 3 950 mm	4

Coloris liste 1

_			
RAL 1000*	RAL 1007* Jaune chrome B14	RAL 3003	RAL 3011*
Beige vert		Rouge rubis	Rouge purpin
B23		B10	B11
RAL 3013* Terracotta B04	RAL 5002 Bleu	RAL 5009*	RAL 5014*
	d'outre-mer	Bleu azur	Gris-bleu pâle
	B20	B12	B18
RAL 5018*	RAL 6005*	RAL 7016	RAL 7035*
Turquoise	Vert mousse	Gris anthracite	Gris clair
B22	B08	B13	B19
RAL 7037	RAL 7038*	RAL 7048	RAL 8014* Brun B02
Gris poussière	Gris	Bronze	
B15	B05	B16	
RAL 9003* Blanc B01	RAL 9006	RAL 9007	RAL 9010*
	Aluminium	Gris aluminium	Blanc écru
	B06	B21	B17
Aluminium naturel** B07	Beige B03	Beige clair B09	

Coloris liste 2

0000113	OOTO 13 TISTE 2									
RAL 5010 Bleu gentiane B30	RAL 5013 Bleu colbalt B31	RAL 5019 Bleu capri B32	RAL 5020 Bleu océan B33							
RAL 5021 Bleu d'eau B34	RAL 6019 Vert pastel B27	RAL 6021 Vert pâle B26	RAL 7011 Gris acier B35							
RAL 7022 Gris terre d'ombre B36	RAL 8003 Marron de terre B37	RAL 8019 Brun Gris B38***	RAL 9005 Noir foncé B39***							
Aluminium ancien B28	Crème B24									

- * Approchant signifie qu'une différence de coloris est visible. Seul le coloris du nuancier fait foi. ** Pour tablier uniquement. *** Uniquement PX90Z.

Code B; référence à indiquer sur le bon de commande.

Hauteur d'encombrement HE

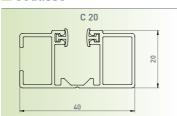
NOTA: Elle comprend le caisson, les lames empilées et la lame finale.

hauteur caisson compris jusqu'à	PX90Z	PX70Z			
799	170	170			
1199	190	200			
1599	210	230			
1799	220	240			
1999	230	250			
2199	240	270			
2399	250	280			
2599	260	290			
2799	270	310			
3199	290	330			
3799	320	370			
3 950	330	380			

Un effet jour facilement neutralisé

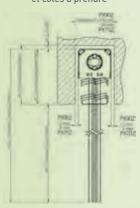
En partie haute, on constate que lorsqu'il n'y a pas la place pour une lame supplémentaire sous le caisson, il y a un jour, parfois visible, qui peut aller jusqu'à 89 mm. Dans ce cas, nous préconisons l'ajout d'un lambrequin. En cas de pose dans une réservation existante, le jour ne sera pas visible.

Coulisse



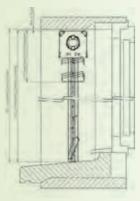
Coupes

Coupe pose dans réservation et cotes à prendre



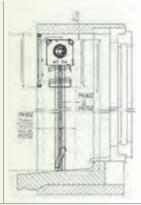
En pose dans réservation, prévoir Caisson Compris de fabrication.

Coupe pose en tableau et cotes à prendre



En pose en tableau, déduire 5 mm de la cote HSL pour déterminer la hauteur caisson compris de fabrication.

Coupe pose en tableau avec lambrequin LB1



En pose en tableau, avec lambrequin LB1, déduire 20 mm de la cote HSL pour déterminer la hauteur caisson compris de fabrication.

Vue de dessus pose en tableau



En pose en tableau, prendre la plus la largeur dos de coulisses de fabrication

Vue de dessus pose en tableau. pose de face sur équerres



En pose en tableau, déduire 10 mm de la cote la plus courte des trois mesures en haut, au milieu et en bas pour déterminer la largeur dos de coulisses de fabrication.

Vue de dessus pose en facade. pose de face sur équerres



En pose en façade, rajouter 100 mm de la cote la plus courte des trois mesures en haut, au milieu et en bas pour déterminer la largeur dos de coulisses de fabrication.

10

Coupe pose dans la réservation existante et réservation nécessaires

Réservation mini: PX90Z = 130 mm PX70Z = 120 mm

→ Bon de commande : p. 73

■ BSO dans Coffralux

	Section 24	Section 28	Section 30
H Caisson compris jusqu'à	1 419	2 299	2 539
H sous Coffre jusqu'à	1 220	2 060	2 285

Porte de garage enroulable Castellane





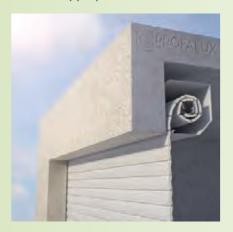
- - Pose facile et rapide
 - Fonctionnement souple et silencieux
 - Pas d'emprise au plafond qui reste disponible
 - Pas de débordement extérieur
 - Système Easy Connect en Radio

Caractéristiques

- Stop chute
- Montage sur consoles roulantes
- Barre palpeuse (avec radio)
- Armoire de commande radio assurant la gestion des automatismes avec éclairage et boutons de commande intégrés
- Obligatoirement avec manœuvre de secours

Cas de pose

Pose en applique intérieure



Pose sous dalle



Pose en applique extérieure



Pose sous linteau



Lames



Manœuvres

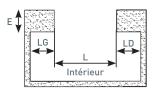
	Radio					
	Manœuvre de secours					
•	Filaire					
×	Tirage direct					
*	Tringle oscillante					

Réalisable X Non réalisable

Limites

	L jusqu'à 3 100 mm	L de 3101 à 3700 mm
Mini LG	90	150
Mini LD	90	150
Mini HL	300	300

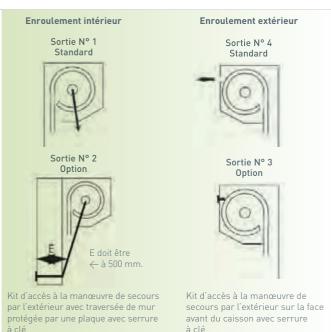




Kit Commande Radio

Armoire électrique avec éclairage et boutons de commande intégrés + barre palpeuse filaire + 2 émetteurs 2 canaux

Kit d'accès à la manœuvre de secours



Sans autre accès au garage que la porte enroulable, ne pas choisir un enroulement extérieur pour éviter d'enfermer quelqu'un à l'intérieur.

Options



Bouton poussoir radio 2 canaux



Bouton poussoir filaire



Digicode filaire



Barre palpeuse radio

Digicode radio



Feu clignotant



Jeu de cellules



Bouton poussoir

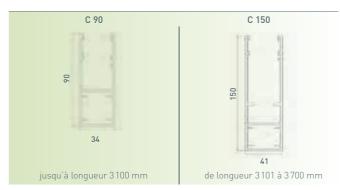
Section du caisson



Forme du caisson



Coulisses



Coloris

Coloris Tablier: blanc, gris alu, gris clair, brun foncé 8019, beige, chêne doré, vert mousse 6005, vert pâle 6021, gris anthracite 7016, rouge pourpre 3004, acajou* (*plaxage, enr. Int uniquement)

Coloris Caisson, Coulisses et Lame Finale : blanc, gris alu, brun foncé 8019, beige, vert mousse 6005, vert pâle 6021, gris anthracite 7016, rouge pourpre 3004

Limites utilisation lame Alu pour Castellane



→ Bon de commande : p. 74

Descriptif Volets RÉNOVATION

À insérer dans le cahier des charges (C.C.T.P)

Fourniture et pose de Volets Roulants RÉNOVATION

Les produits devront obligatoirement être marqués CE et NF Fermetures CSTB.

Certificat de Marquage NF des volets selon dimensions et types de manœuvre ou PV d'essais certifiés par un organisme extérieur à fournir.

Résistance au vent des tabliers :

Ils doivent impérativement répondre aux exigences de la classe adaptée à leur situation et leur exposition.

Endurance des volets : ils doivent impérativement répondre a minima aux exigences de la classe E*2 soit 7 000 cycles.

Volet Roulant de type PROFALUX ou similaire à poser en extérieur avec :

- Un caisson en aluminium profilé de section inférieure à 133 mm pour les fenêtres et 156 mm pour les portes fenêtres.
- Un tablier constitué de lames Aluminium bombées arrêtés en bout pour éviter la translation. Les lames doivent avoir une résistance au feu de niveau M1, certificat à fournir.
- c) Un **axe** d'enroulement monté sur palier lisse et silencieux.
- d) Une paire de **coulisses aluminium avec joints anti-bruit.**
- e) Un dispositif de verrouillage automatique.
- Une manœuvre par moteur électrique avec arrêt sur obstacle avec une commande par émetteur radio individuel et une commande générale par émetteur radio multicanaux avec horloge et écran de visualisation.
- - **Tablier** au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant.
 - Caisson, Coulisses et Lame Finale au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant, dans la gamme RAL ou Futura.
- h) Pour limiter les emballages sur chantier, les volets roulants seront regroupés sur palette sécurisée sans conditionnement individuel.
- Le volet doit être **garanti 5 ans.**

Descriptif Volets TRADITIONNELS

À insérer dans le cahier des charges (C.C.T.P)

Fourniture et pose de Volets Roulants TRADITIONNELS pour Isolation par l'Intérieur

Les produits devront obligatoirement être marqués CE et NF Fermetures CSTB.

Certificat de Marquage NF des volets selon dimensions et types de manœuvre ou PV d'essais certifiés par un organisme extérieur à fournir.

Résistance au vent des tabliers :

Ils doivent impérativement répondre aux exigences de la classe adaptée à leur situation et leur exposition.

Endurance des volets : ils doivent impérativement répondre a minima aux exigences de la classe E*2 soit 7 000 cycles.

Volet Roulant traditionnel de type Presto de PROFALUX ou similaire à poser dans une réservation maçonnée avec :

- a) Une joue support d'axe en aluminium de section inférieure à 133 mm pour les fenêtres et 156 mm pour les portes fenêtres.
- b) Un tablier constitué de lames Aluminium bombées ou plates arrêtés en bout pour éviter la translation. Les lames doivent avoir une résistance au feu de niveau M1, certificat à fournir.
- c) Un axe d'enroulement monté sur palier lisse et silencieux.
- d) Une paire de coulisses aluminium avec joints anti-bruit.
- e) Un dispositif de verrouillage automatique.
- f) Une manœuvre par moteur électrique avec arrêt sur obstacle avec une commande par émetteur radio individuel et une commande générale par **émetteur radio** multicanaux avec horloge et écran de visualisation.
- g) Coloris:
 - Tablier au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant.
 - Caisson, Coulisses et Lame Finale au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant, dans la gamme RAL ou Futura.
- h) Pour limiter les emballages sur chantier, les volets roulants seront regroupés sur palette sécurisée sans conditionnement individuel.
- Le volet doit être garanti 5 ans.





Descriptif Volets pour Isolation Thermique par l'Extérieur

À insérer dans le cahier des charges (C.C.T.P)

Fourniture et pose de Volets Roulants TRADITIONNELS

Les produits devront obligatoirement être marqués CE et NF Fermetures CSTB.

Certificat de Marquage NF des volets selon dimensions et types de manœuvre ou PV d'essais certifiés par un organisme extérieur à fournir.

Résistance au vent des tabliers :

Ils doivent impérativement répondre aux exigences de la classe adaptée à leur situation et leur exposition.

Endurance des volets : ils doivent impérativement répondre a minima aux exigences de la classe E*2 soit 7 000 cycles.

Volet Roulant de type Presto ITE de PROFALUX ou similaire avec :

- Une joue support d'axe en aluminium de section inférieure à 133 mm pour les fenêtres et 156 mm pour les portes fenêtres. La joue doit comporter un support pour accueillir la fixation d'une sous-face alu faisant office de trappe démontable.
- Un tablier constitué de lames Aluminium bombées ou plates arrêtés en bout pour éviter la translation. Les lames doivent avoir une résistance au feu de niveau M1, certificat à fournir.
- c) Un axe d'enroulement monté sur palier lisse et silencieux.
- d) Une sous-face alu à fixer sous la joue.
- e) Une paire de coulisses aluminium avec joints anti-bruit.
- f) Un dispositif de verrouillage automatique.
- a) Une manœuvre par moteur électrique avec arrêt sur obstacle avec une commande par émetteur radio individuel et une commande générale par émetteur radio multicanaux avec horloge et écran de visualisation.
- - Tablier au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant.
 - Caisson, Coulisses et Lame Finale et Sous-face au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant, dans la gamme
- Pour limiter les emballages sur chantier, les volets roulants seront regroupés sur palette sécurisée sans conditionnement individuel.
- Le volet doit être garanti 5 ans.

Descriptif Volets pour Isolation Thermique par l'Extérieur

À insérer dans le cahier des charges (C.C.T.P)

Fourniture et pose de Volets Roulants AVEC CAISSON

Les produits devront obligatoirement être marqués CE et NF Fermetures CSTB.

Certificat de Marquage NF des volets selon dimensions et types de manœuvre ou PV d'essais certifiés par un organisme extérieur à fournir.

Résistance au vent des tabliers :

Ils doivent impérativement répondre aux exigences de la classe adaptée à leur situation et leur exposition.

Endurance des volets : ils doivent impérativement répondre a minima aux exigences de la classe E*2 soit 7 000 cycles.

Volet Roulant de type Évolution 4 ITE de PROFALUX ou similaire à poser en extérieur avec :

- Un caisson en aluminium profilé carré de section inférieure à 133 mm pour les fenêtres et 156 mm pour les portes fenêtres. Avec trappe de visite démontable par en dessous.
- Un tablier constitué de lames Aluminium bombées arrêtés en bout pour éviter la translation. Les lames doivent avoir une résistance au feu de niveau M1, certificat à fournir.
- c) Un axe d'enroulement monté sur palier lisse et silencieux.
- d) Une paire de coulisses aluminium avec joints anti-bruit.
- e) Un dispositif de verrouillage automatique.
- f) Une manœuvre par moteur électrique avec arrêt sur obstacle avec une commande par émetteur radio individuel et une commande générale par émetteur radio multicanaux avec horloge et écran de visualisation
- q) Coloris:
 - Tablier au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant.
 - Caisson, Coulisses et Lame Finale au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant, dans la gamme RAL ou Futura.
- Pour limiter les emballages sur chantier, les volets roulants seront regroupés sur palette sécurisée sans conditionnement individuel.
- Le volet doit être garanti 5 ans.



Descriptif BRISE-SOLEIL ORIENTABLES

À insérer dans le cahier des charges (C.C.T.P)

Fourniture et pose de BRISE-SOLEIL ORIENTABLES

Les produits devront obligatoirement être marqués CE et garantis 2 ans.

Brise-Soleil Orientables de type PROFALUX ou similaire à poser en extérieur avec :

- a) Un tablier constitué de lames Aluminium en forme de « Z » arrêtés aux deux extrémités pour assurer une bonne tenue au vent
- b) Un mécanisme d'empilement et d'orientation des lames sous forme d'axe tubulaire. L'axe doit être protégé par un caisson en aluminium profilé pouvant être laqué dans la gamme RAL ou Futura. Un lambrequin autoporté sur le caisson doit permettre de couvrir l'empilement des lames côté extérieur.
- c) Une manœuvre par moteur électrique avec une commande par émetteur radio individuel et une commande générale par émetteur radio multicanaux avec horloge et écran de visualisation. La radio utilisée devra être compatible avec les autres fermetures de la maison pour permettre une fermeture
- d) Une paire de **coulisses en aluminium avec joints anti-bruit.** Les coulisses supportent le caisson et assurent un guidage vertical parfait des lames.
- e) En cas de pose en façade: La fourniture comprendra des équerres de fixation réglables en hauteur et en largeur.
- - Tablier au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant.
 - Caisson, Coulisses et Lame Finale au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant, dans la gamme RAL ou Futura.
- q) Pour limiter les emballages sur chantier, les Brise-Soleil Orientables seront regroupés sur palette sécurisée sans conditionnement individuel.

Garantie 5 ans - Pièces

Les volets roulants vendus par Profalux à compter du 1er janvier 2002, les portes de garage à compter du 1er janvier 2012, bénéficient de la garantie contractuelle suivante :

1 - Durée

Profalux garantit ses produits durant 5 ans à compter de leur date de facturation.

2 - Étendue

Profalux garantit ses produits standards figurant dans une grille de prix du tarif général - à l'exception des produits suivants : BSO et Trapèze - contre tous les défauts de fonctionnement.

Cette garantie s'étend, au choix de Profalux, à la réparation ou au remplacement des pièces reconnues défectueuses dans la limite des exclusions définies ci-dessous.

Lorsque cette garantie est mise en jeu durant la période initiale de 5 ans, les pièces remplacées ne sont garanties que jusqu'à l'échéance initiale de 5 ans.

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 démontage repose des produits
- des détériorations dues :
 - à l'usure normale
 - à l'inobservation des règles de l'art, normes ou instructions de Profalux lors de l'installation ou de l'utilisation des produits.
 - à l'utilisation non conforme à leur destination initiale
 - aux phénomènes météorologiques exceptionnels :
 - vent supérieur à celui de la classe du volet
 - foudre, gel
 - à l'utilisation d'éléments non compatibles (boîtiers de commande ou automatismes par exemple)
 - à la négligence ou au mauvais entretien.
- des produits modifiés
- des consommables (piles...)
- des frais d'entretien
- des vices apparents, esthétiques ou de non-conformité des produits par rapport aux bons de commandes, livraisons, factures et documentations commerciales.
- de tous dommages matériels ou immatériels consécutifs ou non consécutifs au défaut du produit.

4 - Modalités

- La mise en œuvre de la garantie doit se faire par lettre RAR, accompagnée de la copie de la facture d'origine.
- Elle n'est recevable que si l'acheteur est à jour de ses obligations financières.
- Les pièces défectueuses doivent être retournées, en port payé non remboursable à l'adresse suivante :

PROFALUX ZI des Lanches **74300 THYEZ**

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

Le 01/01/2013

Conditions générales de vente

1 - Commandes

Les commandes nous sont adressées: soit par saisie sur le site internet de Profalux avec code secret remis lors de l'ouverture de compte soit sur feuilles de mesures spécifiques Profalux tamponnées et signées par l'acheteur; un ordre établi sur papier à en-tête commercial et signé peut lui être substitué. Les commandes reçues sont définitives sauf avis contraire de notre part notifié sous 5 jours ouvrables.

Toute annulation de commande, non acceptée par Profalux, donne lieu à la perception par Profalux d'un dédit de 30 %. Ce dédit est porté à 80 % si la commande est lancée en fabrication lors de son annulation.

2 - Prix

Les prix indiqués dans le présent tarif sont susceptibles de révision sur la base des derniers indices B.T (26,27 ou 29 suivant produits) publiés.

3 - Transport

Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire qui en demeure responsable après livraison, sous réserve de propriété, même si elles sont expédiées franco.

Conformément à l'article 133-3 du Code 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. Toutefois une participation aux frais de port de **26.**- Euros est perçue sur les livraisons de volets complets dont la valeur de facturation est inférieure à 381 euros.- HT et de **13.**-Euros sur les livraisons de Coffralux, de sous-ensembles et de pièces détachées dont la valeur de facturation est inférieure à 100 euros.- HT.

4 - 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, remontage, immobilisation etc.

Toute modification ou démontage de nos produits, sans notre accord, entraîne la perte de la garantie.

5 - Réserve de propriété

Conformément à la loi n° 80335 du 12 mai 1980, Profalux se réserve la propriété des marchandises livrées jusqu'à complet paiement du prix.

L'acheteur peut, dans le cadre de son activité professionnelle revendre les marchandises livrées. Dans ce cas, la créance est considérée comme nous étant cédée.

6 - 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.

7 - Litiges

Le *tribunal d'Annecy est seul compétent*, et toute clause contraire pouvant figurer sur les documents de l'acheteur est considérée comme nulle.

LAMES -	>	PX 39	PX 39 Th-R	PX 40	PX 55		EX 41		
BLANC 9010		0		0	0				0
BLANC 9016		0							0
BLANC 9016 THERMO REFLEX			0						
BLANC							0		0
MARRON 8019		•		•	•				•
MARRON 8019 THERMO REFLEX			•						
CHENE DORE		•		•					•*
FAUX BOIS					•			LES	
BRONZE		•		•	•			AISSON - COULISSES - LAMES FINALES	
GRIS ALUMINIUM		•		•	•			AMES	•
GRIS ANTHRACITE 7016	□ .	•		•				:S - L/	•
GRIS CLAIR 7035	ALU	•						LISSE	•
GRIS QUARTZ 7039				•				- cou	•
NOIR 9005		•		•				SSON	•
NOIR 2100 SABLE				•				CAIS	•
IVOIRE 1015					•				
SABLE 9001		•							
VERT MOUSSE 6005		•							•
VERT PALE 6021		•							•
ROUGE POURPRE 3004		•							•
BLEU PASTEL 5024		•							•
AUTRES RAL ou FUTURA									-;-
LAMES -	\rightarrow	P\	/C 40		PV	C 6	50		
BLANC			0		()			
GRIS	PVC		•						•
BEIGE									
*Uniquement pour produits	s Pr	esto -	Visio	- VN	1 - VS	V			

~

^{*}Uniquement pour produits Presto - Visio - VM - VSV

VOS INTERLOCUTEURS

Votre Technico-Commercial
Nom
Portable
Fax
Courriel @profalux.com

Renseignements techniques

Assistance Technique par téléphone



04 50 98 78 60

du lundi au vendredi de 8h à 12h et de 14h à17h30

Service S.A.V.



04 50 18 12 90 ou Onglet S.A.V. de l'espace de saisie

Vos codes d'accès à l'espace professionnel

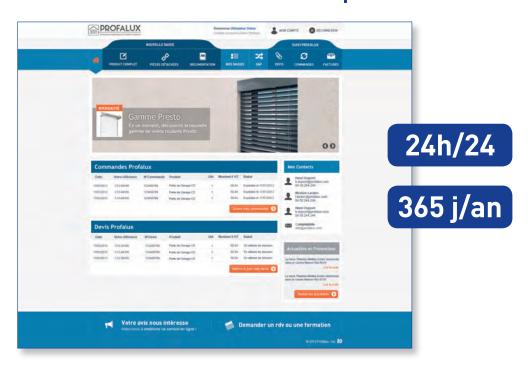
www.profalux.com

Nom utilisateur (en majuscules)	
Mot de passe	

Vos services en ligne sur profalux.com



Rendez-vous sur votre espace de saisie:



Documents et photos non contractuels. Profalux se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques esthétiques et techniques de ses produits. Oréation: actitudes ◆com - Crédits photos: ◎ Thinkstock, Getty Images - DOC-GAMMETECH-PX-13 - janvier 2013 - Ne pas jeter sur la voie publique.

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.

