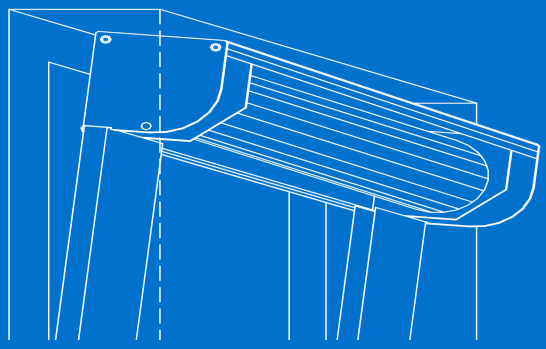
Bob Le Menuisier

GUIDE D'INSTALLATION

Installer votre volet roulant monobloc

Evolution 4 & Visio (sans moustiquaire)

Six étapes illustrées, à suivre dans l'ordre.



Le déroulé de la pose

Commencez par la page 2 : sécurité, modèle, pièces.

01
Préparer le volet
Tous les modèles · p. 3

02
Assembler les coulisses
Tous les modèles · p. 4

03
Poser le caisson
Tous les modèles · p. 5

04
Installer la manivelle
Evolution 4 à manivelle · p. 6

05
Descendre le volet
Tous les modèles · p. 7

06
Poser les accessoires
Evolution 4 · p. 8

Avant de commencer

A Lisez les consignes de sécurité

⚠ **LIRE LES INSTRUCTIONS DU FABRICANT AVANT D'UTILISER LE PRODUIT**

Instructions importantes de sécurité pour l'installation. Une installation incorrecte peut conduire à de graves blessures. Suivez toutes ces instructions ainsi que celles figurant dans les notices jointes. Conservez ces instructions.

Aucune modification de conception ou de configuration de l'équipement ne doit être effectuée sans consultation préalable du fabricant ou de son représentant attitré.

B Identifiez votre modèle

Certaines étapes ne concernent qu'un seul modèle. Repérez le vôtre pour savoir lesquelles suivre.

Evolution 4 à manivelle

Manœuvre par tringle oscillante : une manivelle fait monter et descendre le volet.

ÉTAPES À SUIVRE

1 2 3 4 5 6

Evolution 4 électrique

Manœuvre électrique : un moteur fait monter et descendre le volet.

ÉTAPES À SUIVRE

1 2 3 ~~4~~ 5 6

Visio

Manœuvre électrique : un moteur fait monter et descendre le volet.

ÉTAPES À SUIVRE

1 2 3 ~~4~~ 5 ~~6~~

C Vérifiez que les pièces vont ensemble

Sur l'étiquette, un repère est imprimé juste à droite du numéro de commande (dans l'exemple : **1**). Ce même repère doit figurer, à l'identique, sur :

- ☐ le caisson
- ☐ les coulisses
- ☐ le sachet de pièces détachées

Un repère différent ? Ne commencez pas la pose et appelez un conseiller.

Les mots de la pose

Les termes techniques de ce guide, expliqués simplement.

Caisson
Le boîtier placé en haut de la fenêtre. Il contient le volet enroulé et son mécanisme.

Joue
L'embout qui ferme chaque côté du caisson. La coulisse vient s'y emboîter.

Coulisses
Les deux rails verticaux dans lesquels le volet monte et descend.

Tablier
La partie mobile du volet : les lames qui s'enroulent dans le caisson.

Lame finale
La dernière lame, tout en bas du tablier.

Arrêt escamotable
Une petite butée au bout de la lame finale, à basculer en fin de pose.

Face démontable
Le capot avant du caisson. Il se retire pour accéder au mécanisme.

Tringle d'attaque
L'ensemble qui transmet le mouvement de la manivelle au mécanisme du volet.

Tige 6 pans
La tige à six côtés de la tringle d'attaque. Elle s'emboîte dans le mécanisme.

Cardan
L'articulation entre la tige 6 pans et la manivelle. Il se visse au mur.

Pointeau
Un outil pointu en acier. Frappé au marteau, il marque le métal pour bloquer deux pièces.

Fins de course
Les positions haute et basse où le moteur s'arrête seul. Elles sont réglées en usine.

Le matériel à prévoir

- Mètre
- Niveau à bulle
- Marteau et pointeau
- Perceuse et forets
- Visseuse ou tournevis
- Vis et chevilles adaptées au support
- Cales, si besoin
- Scie à métaux (étape 4)

ÉTAPE
01

TOUS LES MODÈLES

Préparer le volet

1.1 Contrôlez les dimensions

☐ Vérifiez que le volet roulant correspond bien aux dimensions de votre fenêtre.

1.2 Retirez le film de protection

☐ Enlevez le film plastique (film pelable) sur les faces qui ne seront plus accessibles une fois le caisson posé.

ÉTAPE

02

TOUS LES MODÈLES

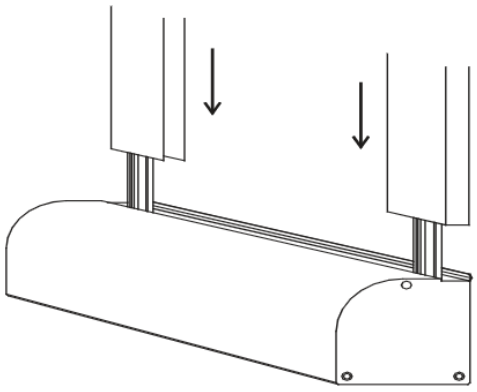
Assembler les coulisses

Les coulisses s'emboîtent sur les joues du caisson, puis se verrouillent d'un coup de pointeau.

2.1 Mettez les coulisses en place

☐

Emboîtez chaque coulisse sur la joue correspondante du caisson, à gauche puis à droite.



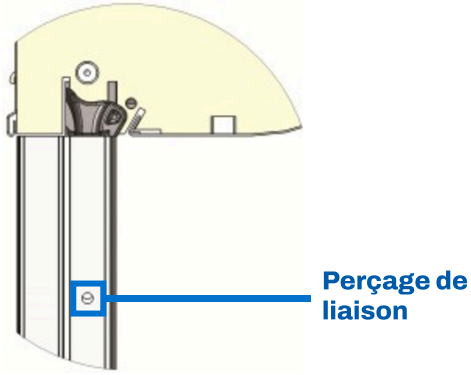
Les coulisses s'emboîtent sur les joues du caisson.

2.2 Verrouillez chaque coulisse

☐

Donnez un coup de pointeau en haut du perçage de liaison, le petit trou commun à la joue et à la coulisse, situé à environ 30 mm du haut de la coulisse.

Le métal se déforme légèrement : la coulisse et la joue deviennent solidaires. Recommencez de l'autre côté.



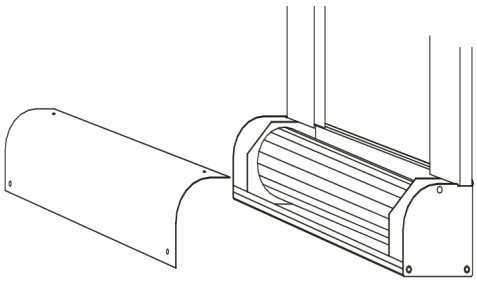
La joue (en haut) et la coulisse.

2.3 EVOLUTION 4 À MANIVELLE UNIQUEMENT

☐

Retirez la face démontable du caisson

Elle donne accès au mécanisme, utile à l'étape 4. Vous la remettrez en place à la fin de l'étape 5.



À gauche, la face démontable retirée du caisson.

ÉTAPE

03

TOUS LES MODÈLES

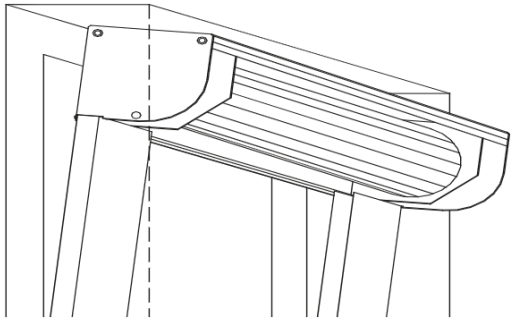
Poser le caisson

Le volet assemblé se plaque contre la fenêtre, puis les coulisses se vissent sur leur support.

3.1 Plaquez le volet contre la fenêtre

☐

Présentez l'ensemble caisson et coulisses, puis plaquez-le contre la fenêtre.



L'ensemble caisson et coulisses contre la fenêtre.

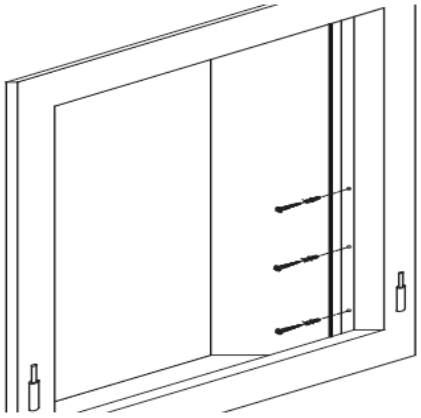
3.2 Fixez les coulisses

☐

Vissez les coulisses sur leur support : la menuiserie (le cadre de la fenêtre) ou le mur en béton.

BON À SAVOIR

Si le support n'est pas bien droit, glissez des cales derrière les coulisses avant de serrer les vis. Contrôlez au niveau à bulle qu'elles sont verticales.



Les coulisses se fixent par vissage.

3.3 Branchez le moteur

EVOLUTION 4 ÉLECTRIQUE VISIO

☐

Les fins de course, c'est-à-dire les positions haute et basse où le volet s'arrête, ont été réglées en usine. Vous n'avez aucun réglage à faire.

ATTENTION

Coupez le courant au tableau électrique avant tout branchement.

ÉTAPE

04

EVOLUTION 4 À MANIVELLE UNIQUEMENT

Installer la manivelle

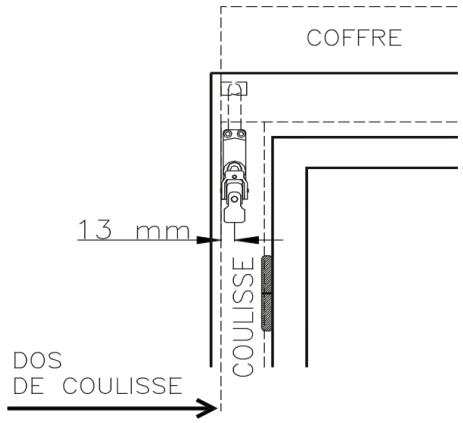
Pose de la tringle d'attaque, qui transmet le mouvement de la manivelle au mécanisme du volet. Volet électrique : passez directement à l'étape 5.

4.1 Percez la sortie de la tringle

☐

Repérez l'emplacement du trou, puis percez en respectant :

45° ou 80°	l'angle de sortie prévu pour votre volet ;
13 mm	la position du mécanisme, mesurée à partir du dos de la coulisse (voir schéma).



Le mécanisme se trouve à 13 mm du dos de la coulisse.

4.2 Recoupez la tige 6 pans si nécessaire

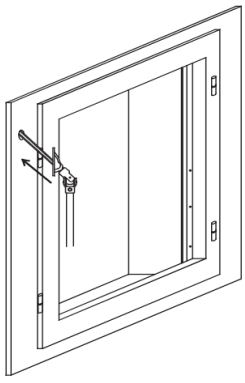
☐

Si la tige est trop longue, coupez-la à la bonne longueur avec une scie à métaux.

4.3 Insérez la tige 6 pans

☐

Passez la tige dans le trou percé, puis enfoncez-la dans le mécanisme. Si elle ne s'emboîte pas, orientez-la depuis l'extérieur.



La tige 6 pans traverse le perçage.

4.4 Fixez le cardan

☐

Vissez le cardan sur le mur à l'aide des vis.

ÉTAPE
05

TOUS LES MODÈLES

Descendre le volet

Le tablier, encore enroulé dans le caisson, s'engage dans les coulisses et descend pour la première fois.

5.1 Retirez l'adhésif du tablier

☐ Enlevez l'adhésif qui maintient le tablier enroulé.

5.2 Engagez la lame finale

☐ Insérez la lame finale, la dernière lame en bas du tablier, dans les deux coulisses.

La lame finale engagée dans la coulisse.

5.3 Descendez le tablier

☐ Actionnez la manivelle pour faire descendre le tablier. Volet électrique : utilisez la commande du moteur.

5.4 Basculez l'arrêt escamotable

☐ Faites pivoter l'arrêt escamotable, en jaune sur les schémas, d'un quart de tour (90°).

Avant basculement

Après basculement

5.5 EVOLUTION 4 À MANIVELLE UNIQUEMENT

Remettez la face du caisson

☐ Retirez d'abord son film de protection, puis remontez la face sur le caisson.

ÉTAPE

06

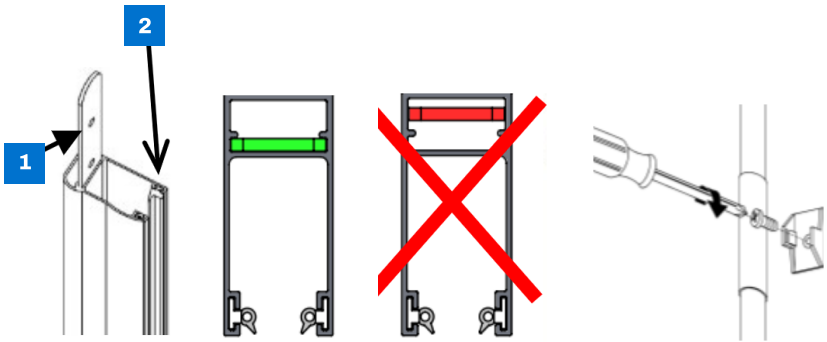
EVOLUTION 4

Poser les accessoires

6.1 Glissez la patte de liaison

Faites glisser la patte de liaison dans les ergots latéraux de la coulisse, comme sur la vue en coupe « Bonne position ».

1	Patte de liaison
2	Joints biseautés



Haut de coulisse

✓ **Bonne position**

✕ **Mauvaise position**

Fixation des accessoires

Après la pose : mises en garde utilisateurs

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES. AVERTISSEMENT – IL EST IMPORTANT POUR LA SÉCURITÉ DES PERSONNES DE SUIVRE CES INSTRUCTIONS. CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

- Ne pas laisser les enfants jouer avec les dispositifs de commande.
- Examiner fréquemment l'installation afin de détecter tout signe d'usure ou d'endommagement des câbles.
- Pour les fermetures qui peuvent être manœuvrées hors de vue du tablier, l'utilisateur doit prendre les mesures nécessaires pour empêcher toute manœuvre de la fermeture pendant les opérations d'entretien (nettoyage des vitres).
- Par temps de gel : ne pas manœuvrer les volets roulants – désactiver la programmation des heures d'ouvertures et de fermetures par horloge.
- Tenir la télécommande hors de portée des enfants.
- Ne pas utiliser la fermeture si une réparation est nécessaire.
- Pour le contrôle ou l'entretien des parties électriques, la fermeture doit être mise hors tension de manière sûre.

Documents et photos non contractuels. Profalux se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques esthétiques et techniques de ses produits.
Guide établi d'après la notice fabricant DOC-NP006 – Décembre 2024.