Envergure

Menuiseries Aluminium

SIPA
MENUISERIES

MADE IN FRANCE

SOMMAIRE

INTRODUCTION.....4

LES FENÊTRES ENVERGURE.....5

LES COULISSANTS ENVERGURE.....10

COULEURS & TEXTURES.....15

ACCESSOIRES & OPTIONS.....17

RÉNOVATION & POSE.....19

VOLETS ROULANTS & AUTOMATISMES.....21

CONTACT.....22

Esthétisme & Performance

Parce que la fenêtre est un élément de décoration et participe amplement à la beauté de votre habitation, SIPA Menuiseries vous propose *"Envergure"*, sa nouvelle gamme de fenêtres et coulissants Aluminium.
Conçue pour répondre aux réglementations thermiques, cette gamme offre une fiabilité, une praticité et un confort irréprochable.

- **Finesse**
  Les innovations techniques des profils amincis laissent pénétrer plus de lumière dans l'habitat. Nos profilés s'adaptent aussi bien en neuf qu'en rénovation, à toutes les ouvertures, aussi bien petites que très grandes.

- **Pérennité**
  L'Aluminium est un matériau parfaitement stable, qui permet d'excellentes performances AEV.

- **Performances**
  La conception tubulaire des profils, une technique d'isolation innovante, une performance thermique élevée, autant d'éléments pour que votre bien être soit optimal.

- **Esthétique**
  Entre beauté et modernité, les formes douces et galbées des nouveaux profilés participent à un esthétisme encore plus soigné des intérieurs.

- **Couleurs**
  Nos menuiseries sont disponibles dans de nombreuses couleurs souvent exclusives : une gamme au toucher sablé et granité, une gamme effets bois, aux effets métalliques, et une autre laquée dans toutes les couleurs de la palette RAL.

- **Recyclage**
  Le grand point fort de l'Aluminium : il peut se recycler à l'infini sans perdre ses qualités. Tout en restant accessible, il permet de protéger l'environnement.

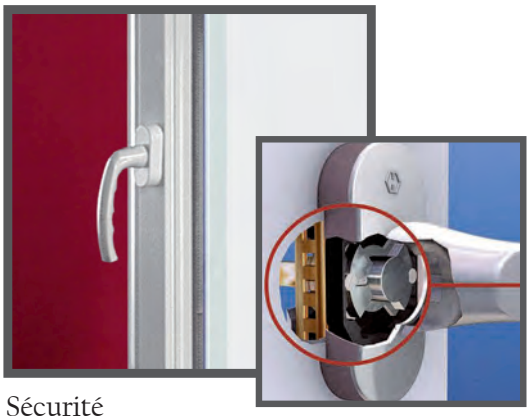
Les fenêtres *Envergure*

Notre gamme de fenêtres *Envergure* à ouvrants cachés, avec rupture de pont thermique, vous assure un maximum de clarté, lumière et apport solaire grâce à la finesse des montants.

Elégance et finesse pour une luminosité maximale :

- Des masses très fines, pour un clair de vitrage maximum grâce à la technologie de l'ouvrant caché,
- Une battue centrée et des moulures intérieures soulignent le design,
- Une finition soignée par les joints de vitrages discrets.

Esthétisme
Répartition symétrique des masses et poignée centrée.

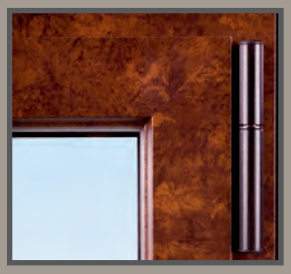


Sécurité
Une poignée qui allie style et sécurité.

Design
Des moulures intérieures soulignent le design.

Encore plus d'élégance !

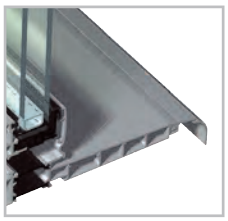
En option, les paumelles et poignées peuvent être coordonnées aux teintes RAL et granitées de la fenêtre.



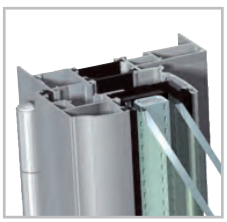
Sur les oscillo-battants, les paumelles sont symétriques de base.

Une conception innovante :

Une mise en oeuvre facilitée :



Appui tubulaire renforce la rigidité



Dormant monobloc

Un confort d'utilisation :

Verrou sur vantail de semi-fixe (de base)

Seuil handicapé 17 mm (en option)

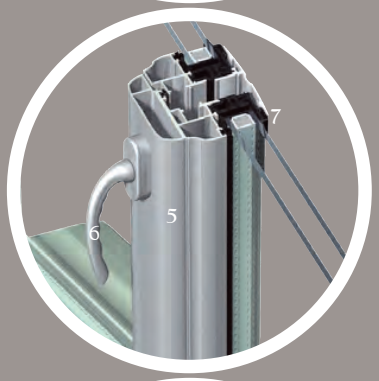
Une avancée technologique déterminante en matière d'isolation thermique :

1. Dormant monobloc double parois
- Rigidité renforcée
- Mise en oeuvre facilitée

2. Ouvrant mouluré
Renforce l'esthétisme

3. Barette polyamide de forte section
Limite fortement les échanges de température entre extérieur et intérieur

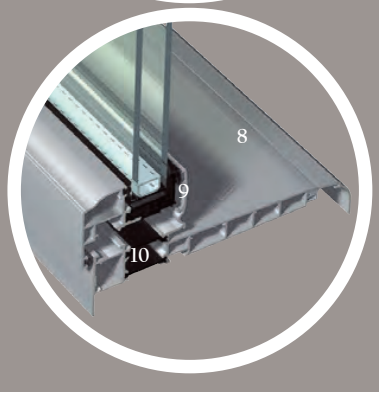
4. Ouvrant caché avec feuillure PVC
Optimise la performance thermique



5. Battue intérieure

6. Avec poignée centrée de base

7. Pareclose PVC
Optimise la performance thermique



8. Couvre joint intégré

9. Ouvrant caché avec feuillure PVC
Optimise la performance thermique

10. Rupture thermique par barettes
Limite les échanges de températures intérieur/extérieur

Innovation

De l'isolation thermique :

Barettes polyamides de fortes sections
Présentent sur les ouvrants et les dormants, elles limitent la conduction du froid. Véritable innovation, la faille importante des barrettes renforce fortement la performance thermique.

Vitrage
Les menuiseries Envergure sont dotées, en standard, d'un double vitrage de 24 mm à isolation renforcée. L'épaisseur maximale du vitrage peut aller jusqu'à 32 mm.
Ce vitrage constitué d'un gaz argon et traitement faible émissivité, renvoie la chaleur de l'intérieur de la pièce vers cette dernière.
Toutefois, de nombreuses autres compositions vont sont proposées, si vous souhaitez augmenter la sécurité ou la performance acoustique de votre habitation par exemple.

- **Vitrage sécurité :** Double vitrage isolant composé d'un vitrage feuilleté, il permet de retarder l'effraction.
- **Vitrage acoustique :** Double vitrage isolant composé d'une face extérieure sensiblement plus épaisse, il atténue les bruits extérieurs.
- **Vitrage thermique :** Il est possible d'augmenter fortement l'isolation thermique de votre habitation en optant pour le triple vitrage.
- **Vitrage réfléchissant ou décoratif :** Enfin, vous pouvez également privilégier l'esthétique avec notre large choix de faces STOPSOL et décoratives.

De la lumière :

Battement central réduit
Pour un clair de vitrage maximum, le battement central ne mesure que 76 mm.Il est proposé de base avec la poignée centrée pour parfaire l'esthétisme de la fenêtre.

Ouvrant caché
Les masses très fi nes des montants et la conception à ouvrant caché (pas d'ouvrant visible de l'extérieur) augmente le clair de vitrage.

Ouvertures & Galandages :

Pour vos fenêtres *Envergure*, de nombreuses réalisations sont possibles : Oscillo-battant, châssis abattant, porte-fenêtre, porte-balcon, formes spécifiques (triangles, trapèzes, octogones...) en standard et en sur mesure, en neuf comme en rénovation. Elles répondront très précisément à vos exigences dimensionnelles dans les limites techniques.

De larges possibilités :

Fixe avec croisillons

Oscillo-battant

Ensemble composé trapèze + 2 vantaux

Porte-fenêtre avec soubassement

Porte-balcon 3 vantaux

Très résistant, l'Aluminium est le matériau idéal pour la réalisation d'ensembles jumelés. Assemblage de 2, 3, 4 menuiseries ou plus, composition de coulissants, fixes, fenêtres... quasiment toutes les compositions sont possibles.

Les coulissants *Envergure*

Les coulissants Aluminium offrent une grande surface de vitrage, vous assurant ainsi un maximum de luminosité et d'apport solaire dans votre intérieur.
Notre gamme à rupture de pont thermique est dotée de hautes performances énergétiques, supérieures aux exigences de la réglementation en vigueur.

Des lignes épurées et galbées pour un maximum de lumière :

- Les masses réduites des coulissants offrent un clair de vitrage maximum,
- Les formes réduites et galbées de la masse centrale, du cache rail, des couvre-joints, soulignent le design,
- Le souci du détail : les coulissants blancs, les poignées, les joints de vitrage et les pièces plastiques sont parfaitement harmonisés pour une plus grande discrétion.

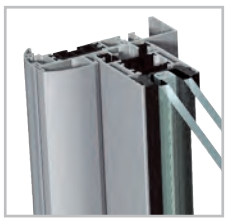
Une ouverture facile
Poignée ergonomique, son ouverture à 20° accompagne naturellement le mouvement de la main lors de la manipulation du coulissant.

La traverse intermédiaire, souligne l'esthétique de votre menuiserie (en option).

Le cache rail
Un profil en Aluminium laqué, de forme galbée, masque le rail vertical ne recevant pas d'ouvrant. Une finition parfaite !

Une conception innovante :

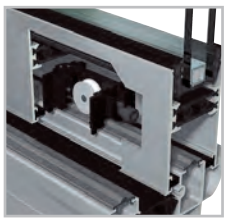
Une mise en oeuvre facilitée :



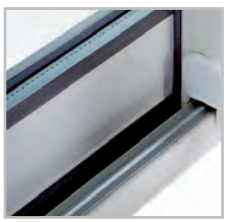
Dormant monobloc

Gâche réglable : facilite les réglages sur chantier

Un coulissement sans effort :

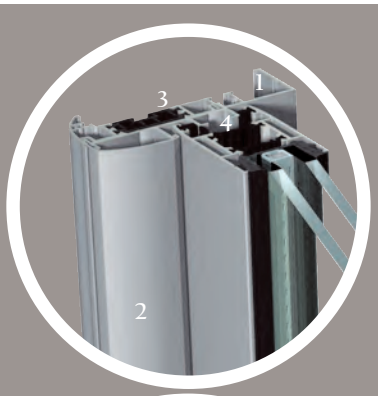


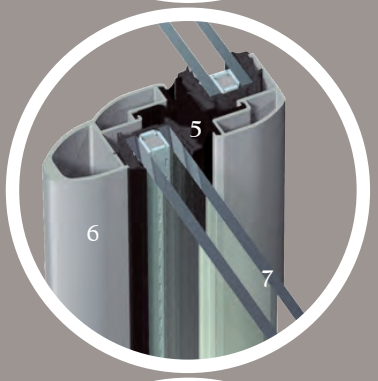
Galet polyamide réglable

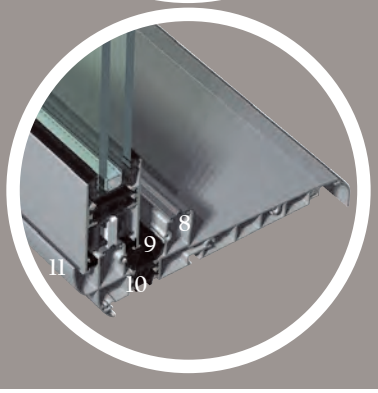


Rail Aluminium

Une avancée technologique déterminante en matière d'isolation thermique :







1. Dormant monobloc double parois
- Rigidité renforcée
- Mise en oeuvre facilitée

2. Cache-rail vertical
- Renforce l'esthétique en masquant le 2ème rail
- Améliore l'isolation en créant une chambre supplémentaire

3. Barette polyamide de forte section
Limite fortement les échanges de température entre extérieur et intérieur

4. Support de rail en matériau de synthèse isolant
- Optimise la performance thermique
- Très fin, augmente le clair de vitrage

5. Chicane centrale en PVC

6. Montant chicane renforcée
Très forte résistance au vent et aux pressions

7. Vitrage 28 mm en standard
4/20Ar/4Fe, traitement faible émissivité et gaz Argon. Vitrage d'épaisseur maxi jusqu'à 32 mm

8. Rail aluminium de base, Option inox
- Meilleur coulissement
- Absence d'usure par frottement

9. Bouclier thermique sur appui et sur traverse haute
- Renforce l'isolation thermique
- Crée des chambres d'isolation supplémentaires

10. Barette polyamide de forte section
Limite les échanges de température entre extérieur et intérieur

11. Recueil d'eau

Innovation

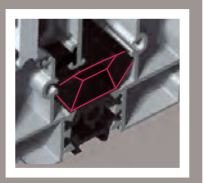
Support de rail PVC

Véritable innovation technique, le support de rail (conçu dans un matériau isolant) agrémenté du cache-rail vertical, crée une chambre d'isolation supplémentaire.

Barrettes polyamide

Les profils extérieurs sont isolés des profils intérieurs par des barrettes en polyamide de forte section.
Présentes sur les ouvrants, ces barrettes assurent une rupture thermique qui limite toute conduction de froid.

Bouclier thermique



La rupture thermique est renforcée par un concept innovant : le bouclier thermique.
De part sa forme, il crée des chambres d'isolation supplémentaires qui limitent efficacement la conduction du froid.

Vitrage

Les menuiseries Envergure sont dotées en standard, d'un double vitrage de 28 mm à isolation renforcée (vitrage d'épaisseur maxi 32 mm).
Ce vitrage constitué d'un gaz Argon et traitement faible émissivité, renvoie la chaleur de l'intérieur de la pièce vers cette dernière.

Performance thermique sur coulissant *Envergure*

Uw ‹ 1.8 W/m²K avec vitrage 4/16Ar/4Fe intercalaire aluminium de base

Vitrage		Intercalaire	Uw* (W/m².K)
Double	4/16Ar/4Fe	Aluminium	1.7
	4/16Ar/4Fe	A rupture thermique (Warm edge)	1.6
Triple	4Fe/10Ar/4/10Ar/4Fe	Aluminium	1.4
	4Fe/10Ar/4/10Ar/4Fe	A rupture thermique (Warm edge)	1.3

* sur dimensions CE : H = 2720 x L = 1850

Ouvertures & Galandages :

Nos coulissants Aluminium permettent la réalisation de grandes ouvertures et se déclinent en 2, 3, 4 et jusqu'à 6 vantaux.
Pour répondre à toutes vos envies d'ouverture et de lumière, optez pour le galandage.

Coulissant 2 vantaux

Coulissant 3 vantaux

Le galandage

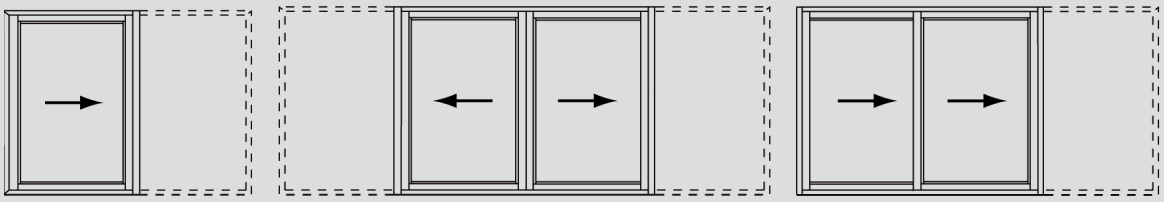
Les coulissants s'effacent totalement dans le mur et laissent l'ouverture complète sur l'extérieur.
Ils sont réalisables en 1 vantail, 2 vantaux et jusqu'à 4 vantaux.

Coulissant à galandage

Les vantaux coulissent dans le mur de chaque côté.

Les vantaux coulissent dans le mur du même côté.

Les réalisations en galandage



1 vantail

2 vantaux de chaque côté

2 vantaux du même côté

Couleurs & Textures

Pour laisser libre cours à votre imagination et à vos envies, nous vous proposons un choix infini de couleurs avec des aspects de surface différents : satiné pour les laquées, sablé pour les granitées, veiné pour les tons bois, effets métaux vieillis pour les éclats métalliques.

Les couleurs sont réalisées industriellement. Elles restent donc vives longtemps et ne nécessitent aucun entretien. Nos profilés Aluminium répondent à des critères très stricts de contrôle qui garantissent la qualité de la finition. Ils sont **garantis 10 ans.**

Jouez l'harmonie !

En option, les poignées de coulissants et les paumelles peuvent être coordonnées à la teinte de vos menuiseries (sauf ton bois et éclats métalliques).

Grâce à la bicoloration, laissez libre cours à votre créativité...

Pour combler toutes vos envies, choisissez des couleurs différentes pour l'intérieur et l'extérieur. Toutes les teintes peuvent être réalisées en bicoloration.

Blanc à l'intérieur

Vert à l'extérieur

COULEURS & TEXTURES

Les satinées

Aspect laqué, un large choix de couleurs pour toutes vos envies. Plus de 250 teintes RAL disponibles dont 10 teintes préférentielles :

Blanc brillant 9010 | Beige 1015 | Gris naturel | Gris 7047S | Gris anthracite 7016 | Bleu 5003S | Rouge 3004S | Brun 1247S

Vert 6005S | Noir 9005

Les coloris Blanc brillant 9010, Gris anthracite 7016, Gris naturel, Brun 1247S et Noir 9005 sont également disponibles en givrés.

Les granitées

Aspect mat, légèrement sablé, la finition granitée est l'assurance d'une belle mise en valeur de votre menuiserie. Elle est moins sensible aux rayures.

Vert Antique | Bleu Antique | Rouge de Mars | Dune | Gris Antique

Les tons bois

Le charme et la chaleur du bois, associés aux avantages de l'aluminium : peu d'entretien, robustesse et pérennité. Décors réalisés par procédé de sublimation.

Les bois classiques :

Sapin du Nord | Chêne Antique | Teck | Noyer foncé | Poirier foncé

Les bois cérusés :

Vert de Provence | Bleu gris | Bleu de Provence | Blanc

Les éclats métalliques

Une gamme de couleurs qui reproduit les effets des métaux vieillis par le temps. Un résultat surprenant, obtenu par procédé de sublimation.

Vieux Zinc | Laiton patiné | Nuage de laiton | Nuage de Cuivre | Nuage de Rouille

Les labels

- QUALICOAT : ce label garantit un niveau de qualité maximum pour le thermolaquage des profilés aluminium (résistance aux rayures, tenue aux UV).
- QUALIMARINE : ce label garantit la tenue du laquage en zone agressive (bord de mer).

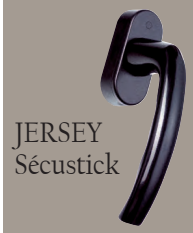
Accessoires & Options

Sur les fenêtres :

Les poignées

De base, poignées blanches sur menuiseries blanches et noires sur les menuiseries de couleur.

De base



JERSEY
Sécustick

Mécanisme de verrouillage intégré empêchant toute tentative d'infraction depuis l'extérieur.

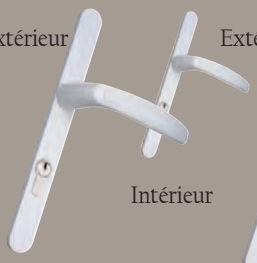
En option

JERSEY
Sécustick à clé

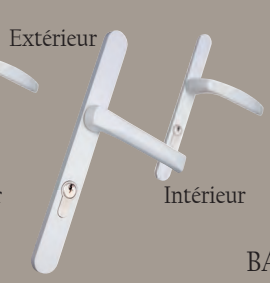
MOLENE

Poignées disponibles dans toutes les teintes RAL et granitées

En option (pour les portes fenêtres)



TRESCO
Double béquille et barillet 3 clés



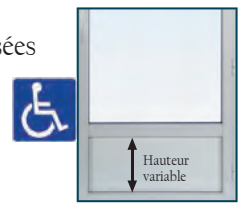
TRESCO
Spéciale volets roulants. Poignée extérieure à encombrement réduit.

BASCO, loqueteau
DE BASE sur châssis abattant. Disponible dans toutes les teintes RAL et granitées.

Châssis oscillo-battant

-**Ferrage symétrique :** pour sublimer l'esthétique, les châssis oscillo-battant sont de base avec ferrage symétrique.
-**Verrouillage à clé :** le verrouillage à clé permet de condamner l'ouverture à la française de la fenêtre. L'aération se fait en toute sécurité par l'ouverture en abattant.
-**Ferrage FT :** il permet d'inverser les ouvertures d'un OB classique : la 1ère position de la poignée donne l'ouverture en abattant, la 2ème l'ouverture à la française. Associée de base à une poignée à clé, l'aération en ouverture en abattant peut être condamnée.

Portes-fenêtres



-**Seuil réduit handicapés :** d'une hauteur de 17 mm, il est spécialement étudié pour faciliter le passage des fauteuils roulants.
-**Verrou à levier, toute hauteur :** un verrou unique, positionné à 200 mm du sol, décondamne d'un seul geste les tringles hautes et basses sur les portes-fenêtres.
-**Ajout d'une traverse intermédiaire avec ou sans panneau de soubassement :** vous pouvez choisir la hauteur de la traverse ou du panneau.
-**Option crémone barillet et double béquille :** les portes-fenêtres munies d'une crémone barillet sont réalisées avec un ouvrant apparent.

Les petits bois intégrés

Ils sont fixés entre les deux verres du double vitrage
Ils peuvent être réalisés aux couleurs de vos menuiseries.

Couleur

Laiton

Blanc

Sur les coulissants :

Les poignées

De base, poignées blanches sur menuiseries blanches et noires sur les menuiseries de couleur.

Poignées intérieures

De base
Sur coulissant H › 1750

BALI
Poignée sur vantail principal

JAVA
Poignée sur vantail secondaire

De base
Sur coulissant H ‹ 1750

CEYLAN
Poignée sur vantail principal et secondaire

De base
Sur vantail principal et/ou secondaire

MALTE

BORNEO
Préconisé pour coulissant nécessitant le croisement des vantaux

FEROE
De base sur masse centrale d'un 4 vantaux

Poignées extérieures en option

Sans barillet

MALTE
Poignée extérieure de tirage

ELBE
Poignée de tirage

Avec barillet

MALTE
Poignée extérieure à fermeture

JAVA
Poignée extérieure à fermeture

ROSACE
Barillet et 3 clés

Toutes les poignées sont réalisables en option, dans les teintes RAL de votre choix.

Les poignées Malte, Bornéo et Féroé sont également proposées en finition granitée.

Les tons bois et éclats métalliques ne sont pas réalisables.

Accessoires de sécurité

-**Butée de sécurité à clé :** permet de bloquer en position fermée les vantaux.
-**Limiteur d'ouverture :** positionné sur le vantail secondaire, il limite l'ouverture du vantail principal à une ouverture.

Accessoires de sécurité réalisables en noir, blanc et dans les teintes RAL.

Seuil encastré

Pratique et esthétique, il supprime le ressaut intérieur.

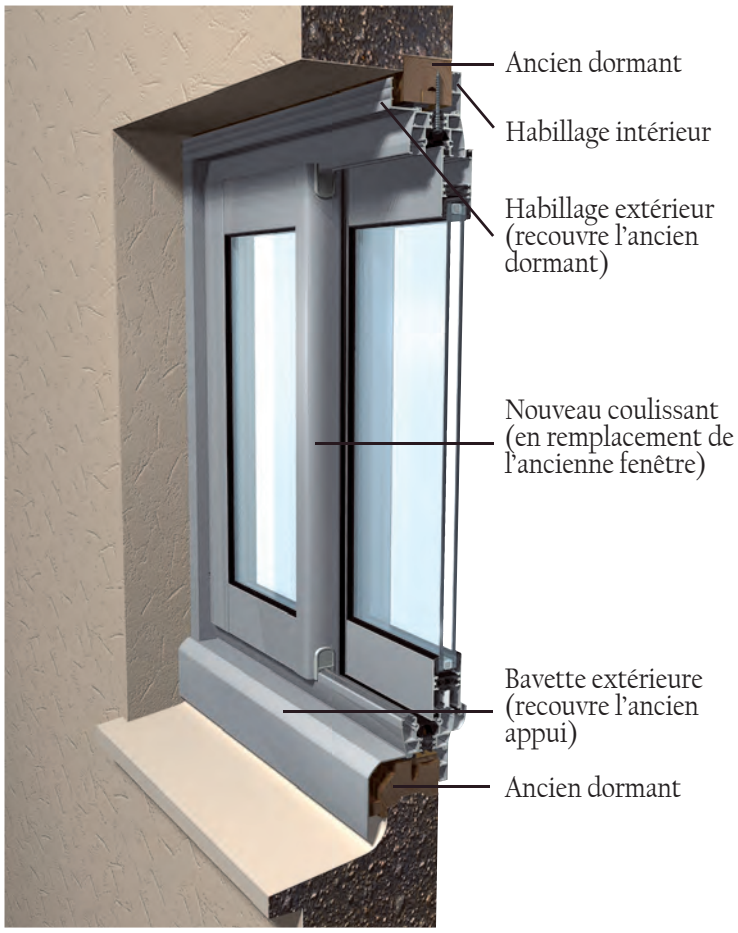
Rénovation & Pose

Changez de fenêtres pour plus de confort !

Vos fenêtres se sont dégradées avec le temps, vous souhaitez les changer ?
Nous vous proposons en rénovation des techniques éprouvées, pratiques et esthétiques !

AVANT

APRES



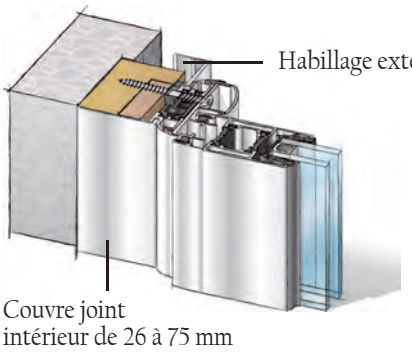
Les avantages de la rénovation !

- Nette amélioration de l'isolation et réduction très sensible des bruits extérieurs,
- Economies d'énergies grâce à l'alliance des profils à rupture thermique et du double vitrage,
- Diminution des émissions de gaz à effet de serre en limitant les émissions de CO_2,
- Participation de l'Etat à la protection de l'environnement : TVA 5.5%, éco-prêt.

Les menuiseries Envergure sont éligibles au crédit d'impôt.

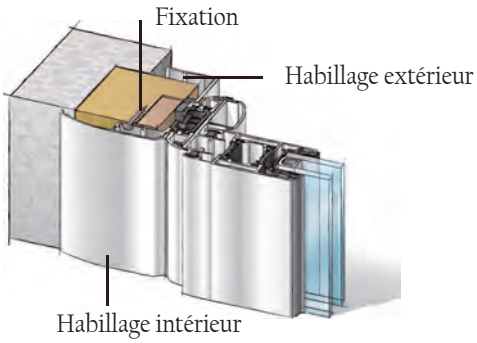
Deux solutions de pose vous sont proposées :

Fixation en feuillure :



-Dormant de 60
-Nombreux couvre-joints intérieurs : 26, 30, 39, 40, 43, 62, 70 et 75 mm
-Habillage extérieur 3 côtés 50 x 25 ou nombreuses autres dimensions de couvre joints en option
-Bavette 80 x 100 sur traverse basse pour masquer l'ancienne pièce d'appui

Fixation en façade :



-Dormant spécifique pour fixation façade
-Habillage intérieur de 30, 40 ou 62 mm masquant la vis de fixation
-Habillage extérieur 3 côtés 50 x 25
-Bavette 80 x 100 sur traverse basse pour masquer l'ancienne pièce d'appui.

Dans le cas d'une fenêtre rénovation, les dormants sont coupés à 45°.
Ainsi, dans les angles, l'assemblage des ouvrants, des dormants et des habillages est parfaitement aligné.

Volets Roulants & Automatismes

Véritables barrières thermiques, nos volets roulants s'intègrent harmonieusement à la façade de votre habitation et contribuent à réduire vos factures de chauffage. Ayez la liberté d'ouvrir et de fermer vos volets roulants selon vos désirs et suivant l'heure de la journée.

Pour vous faciliter la pose, nos volets roulants sont montés sur nos menuiseries en usine.

Le bloc-baie pour 1/2 linteau

-Idéal pour la pose en neuf
-Coffre invisible en extérieur et en intérieur
-Adapté aux principaux 1/2 linteaux du commerce

Le bloc-baie classique

-Pour pose en neuf ou en rénovation
-Manoeuvre par treuil ou motorisée
-Tablier en lame PVC ou ALU

Nous vous proposons trois types de motorisation :

-Un moteur de base filaire avec réglage de fin de course mécanique (SIMU),
-Un moteur filaire avec réglage de fin de course automatique (SOMFY ILMO),
-Un moteur radio avec réglage de fin de course manuel ou automatique (SOMFY OXIMO).

Garantie 5 ans

Ces moteurs sont conformes aux Normes Sécurité produits EN 60 335-2 103, EN 13241 et EN 12 453 et s'adaptent à tous les types de volets roulants.

Les automatismes

POWERED BY somfy

RTS (centralisation)

Smoove | Telis 1 | Telis 4 | Telis 16 | Telis 6 Chronis | Chronis Easy RTS

S & SO RS1000 (commande à distance)

Smoove | Situo 1 IOPure | Situo 5 IOPure | Nina Group | Chronis IO | Connexoon | Boitier Tahoma

SIPA
MENUISERIES

Site Aluminium

Parc d'Activités de l'A2
Avenue des Deux Vallées
59554 RAILLENCOURT STE OLLE
Tél : 03 27 78 11 77
Fax : 03 27 78 00 20

Site PVC

Avenue Georges Nuttin
59400 CAMBRAI
Tél : 03 27 72 16 16
Fax : 03 27 81 70 97

Site Volets Roulants

Parc d'Activités de l'A2
Rue du Grand Champ
59554 RAILLENCOURT STE OLLE
Tél : 03 27 70 74 10
Fax : 03 27 70 74 11

E-mail : contact@sipa-sas.fr

www.sipa-sas.fr

Mai 2016 - Document non contractuel, les données sont indicatives, sauf erreur typographique, Sipa Menuiseries se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.

Sipa Menuiseries
Avenue Georges Nuttin
59400 CAMBRAI