



**NOUVEAUTÉ** Gamme Profialis  
Menuiserie Performance 72MM  
*Meilleure isolation & longévité accrue*

Fabricant de Fenêtres PVC, Portes, Volets roulants & Persiennes



Depuis 25 ans, SOFEN fabrique et commercialise des **fenêtres PVC sur mesure, volets roulants intégrés, persiennes, portes** destinés :

- Aux sociétés qui rénovent ou construisent de grands ensembles
- Aux menuisiers et installateurs poseurs
- Aux particuliers

Notre usine de Charancieu (près des Abrets, entre Lyon et Chambéry), fournit près de **10 000 fenêtres / an** à nos clients.

**Nos points forts :**

- Des réalisations de qualité
- Grande réactivité dans les études et devis
- Écoute et proximité client

Nos composants proviennent **d'usines françaises** (distantes en moyenne de 300 km) qui garantissent disponibilité, suivi du produit dans le temps et réactivité.

Notre personnel, composé de **menuisiers de formation** et de compagnons du Tour de France, travaille dans un souci permanent de la qualité.

Nos **moyens techniques à la pointe** permettent des réalisations précises au mm : centre d'usinage numérique, soudeuse numérique, ébavureuse numérique, ficheuse automatique, platineuse numérique, scie à pare-closes numérique.



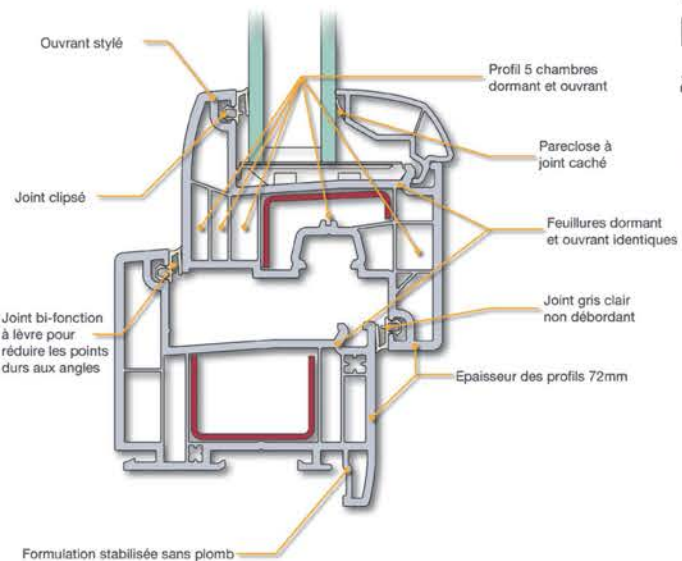
**SOFEN**

665 route de la Sinière  
38 490 Charancieu  
Tél : 04.76.32.20.25  
Fax: 04.76.31.00.85  
mail : [contact@sofen.fr](mailto:contact@sofen.fr)  
web : [www.sofen.fr](http://www.sofen.fr)



Lancées mi-2012 avec notre partenaire Profialis, les menuiseries Performance présentent plusieurs atouts :

- **Meilleure isolation et longévité accrue** grâce au profilé PVC 5 chambres – épaisseur 72MM
- **Offre complète qui s'adapte à toutes les configurations de pose en sur mesure**
- **Design épuré et élégant**, facile à entretenir, associé à une palette de 8 couleurs :



- Large gamme de portes d'entrées avec plus de 200 modèles de panneaux PVC et aluminium disponibles
- Un rapport qualité / prix optimal
- Et déjà de nombreuses réalisations de références : immeuble BBC quai de la Graille (Grenoble), rénovation Charmanches (Crolles)...

Des caractéristiques techniques de haut niveau :

- **Isolation thermique remarquable** : économie de chauffage et suppression des courants d'air froid
  - Coefficient thermique fenêtre :
    - $U_w = 1,30 \text{ W/m}^2.K$  en vitrage 4 / 16Ar warm edge / 4Fe
    - $U_w$  descend jusqu'à  $0,89 \text{ W/m}^2.K$  en triple vitrage thermique
  - Coefficient thermique caisson volet descend jusqu'à  $U_c = 1,0 \text{ W/m}^2.K$
- **Isolation acoustique très performante**:
  - Affaiblissement acoustique de la fenêtre
    - $R_w + C_{tr} = 30 \text{ dB}$  en vitrage 4/16Ar/4Fe
    - $R_w + C_{tr}$  monte jusqu'à 42dB en vitrage acoustique
  - Affaiblissement acoustique caisson volet roulant monte jusqu'à  $R_w + C_{tr} = 51 \text{ dB}$
- **Des doubles ou triples vitrages haut de gamme** (24 à 42 mm) choisis chez notre partenaire historique Vitraglass pour sa qualité de fabrication.
- **Une quincaillerie fiable dans le temps** car approvisionnée chez Maco et Ferco, reconnus pour la qualité de leurs produits.
- **Une étanchéité à l'eau, l'air et le vent exceptionnelle** : classement **AEV : A4-E7B-VA3**
- **Multiples labels, certificats qualité, thermiques et acoustiques** sur demande et sur notre site :
  - Menuiserie éligible au crédit d'impôt
  - Profilés certifiés NF CSTBat
  - Vitrages agréés Cekal
  - Avis technique 6/12-2031, certificats isolation acoustique de 30 à 42 dB, certificats isolation thermique





Développement durable : « Performance » contribue concrètement à la baisse des émissions de CO<sub>2</sub>

- Réduction des émissions liées au chauffage et climatisation grâce à l'**isolation thermique record** du produit
- La fabrication des profilés **PVC** émet peu de **CO<sub>2</sub>** (voir ci-après)
- Fournisseurs et clients très proches de l'usine SOFEN : **émissions CO<sub>2</sub> liées au transport** des composants puis des fenêtres grandement réduites
- Enfin, le process de fabrication SOFEN génère peu de CO<sub>2</sub> : bâtiments très isolés et compacts, covoiturage des salariés, déchets recyclés

### Une garantie longue durée...

- ~ Menuiseries : garantie pièces 10 ans (quincaillerie 2 ans)
- ~ Sur la majorité de nos volets roulants : garantie pièces et main d'œuvre 7 ans
- ~ Autres produits : garantie pièces 2 ans

### Le saviez-vous ?

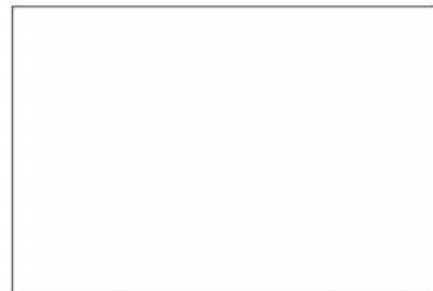
Une fenêtre PVC...

- isole mieux qu'une fenêtre bois et bien mieux qu'une fenêtre alu
- coûte 30 à 40% moins cher qu'en bois ou alu
- ne demande aucun entretien et sa durée de vie est comparable à l'alu
- Emet moins de CO<sub>2</sub> lors de sa fabrication : produire 1 kg de PVC émet 1,9kg de CO<sub>2</sub> et produire 1kg d'Alu émet 7,1kg de CO<sub>2</sub> (source Ademe 2012 – alu recyclé à 43%)



Notre équipe Commerciale à votre écoute : Aurélie, Maël, Elise

Menuisier partenaire :



**SOFEN**

665 route de la Sinière  
38 490 Charancieu  
Tél : 04.76.32.20.25  
Fax: 04.76.31.00.85  
mail : [contact@sofen.fr](mailto:contact@sofen.fr)  
web : [www.sofen.fr](http://www.sofen.fr)