





# Le savoir-faire vendéen

Depuis plusieurs années, l'entreprise SAMIPLAST basée en Vendée est spécialisée dans la fabrication d'ouvertures PVC. Elle a su se développer et s'adapter à tous les types de marchés de construction et de rénovation de l'habitat.

L'esprit d'équipe, l'engagement et la qualité de nos services, sont nos principaux atouts pour mener à bien vos projets.



### Le service commercial

- L'étude de vos besoins
- Le conseil
- Le suivi clients
- Le service

### Le bureau d'études

- L'étude personnalisée
- Le développement des produits spécifiques
- La validation des performances

### La production

C'est 80 personnes à ce jour

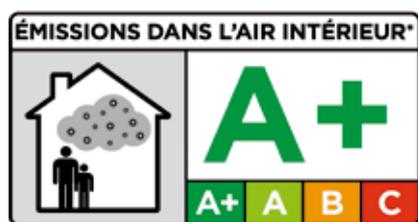
- 1 atelier de production de 7500m<sup>2</sup>
- 4 lignes de production
- 2 centres d'usinages
- Capacité de production :  
700 ouvertures jour

### La qualité

- Le suivi des certifications
- Le contrôle qualité
- Le respect des délais
- Le service après vente



# Protégeons l'environnement



Le pvc est un matériau stable et durable entièrement recyclable, qui nécessite peu d'entretien. Nos fenêtres sont fabriquées avec des profilés PVC NF et nous sommes engagés dans la protection de l'environnement.

Les profilés PVC ont été testés par Eurofins Product

Testing A/S et ont obtenu le meilleur classement, soit A+, informant sur le niveau très faible d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur.

Toujours respectueux de l'environnement, nous développons continuellement de nouvelles matières.

LES PERFORMANCES SAMIPLAST

# Qualité et esthétique

Tous nos produits sont fabriqués dans un souci d'esthétique, de performances thermiques et acoustiques, nos ateliers de productions sont certifiés.

Les contrôles qualités sont effectués durant tout le processus de fabrication.



\* suivant dimensions prévues au certificat

# SAMOA

QUALITÉ ET DESIGN





Fabrication  
sur mesure



Poignée  
centrée



double vitrage  
ép 28mm  
4 20 warmedge  
4 faible  
émissivité



intercalaire  
de vitrage  
warmedge noir



Houssette  
sur semi-fixe



Rejet d'eau



Parclose  
moulurée

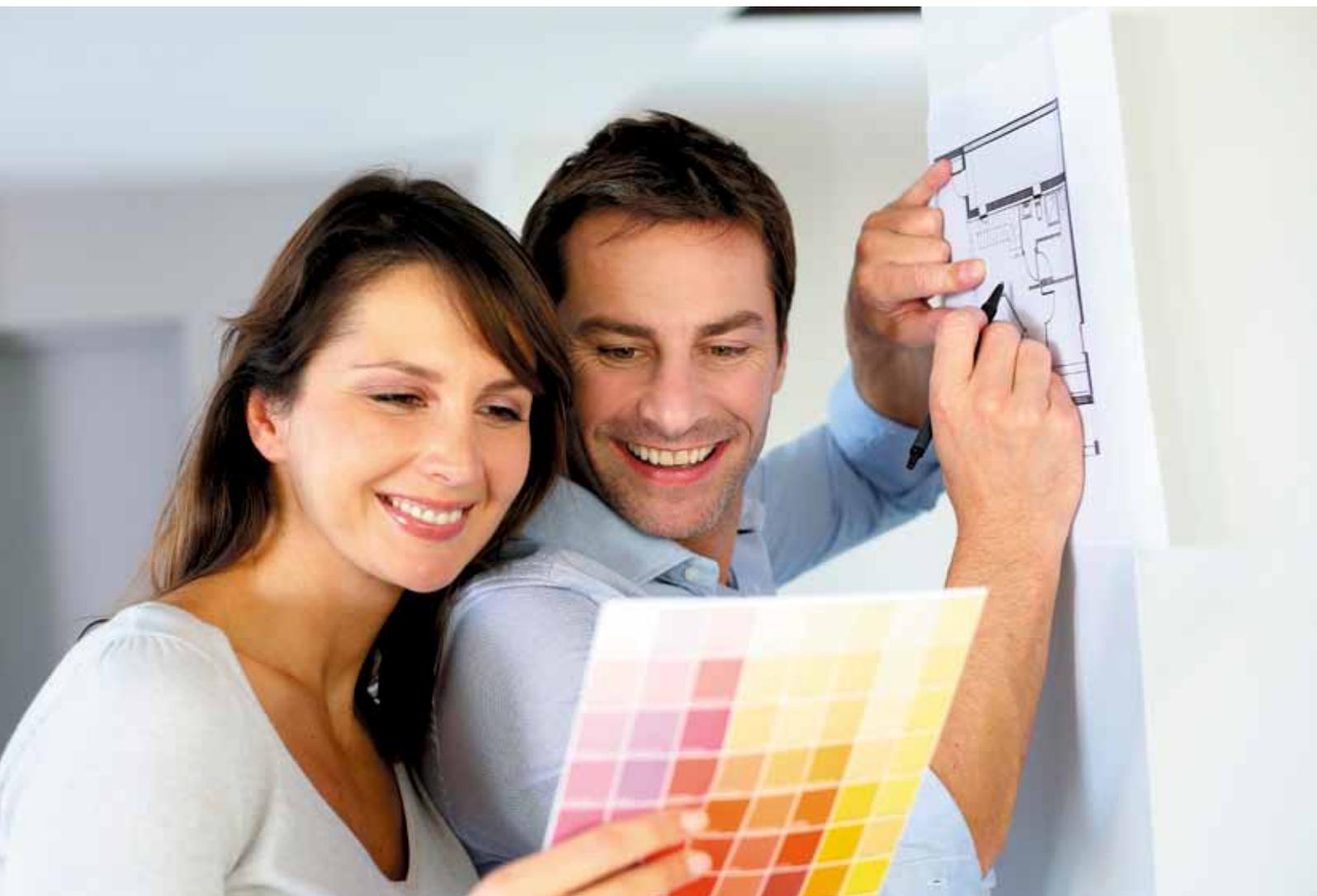
# SAMOA





# SAMOA

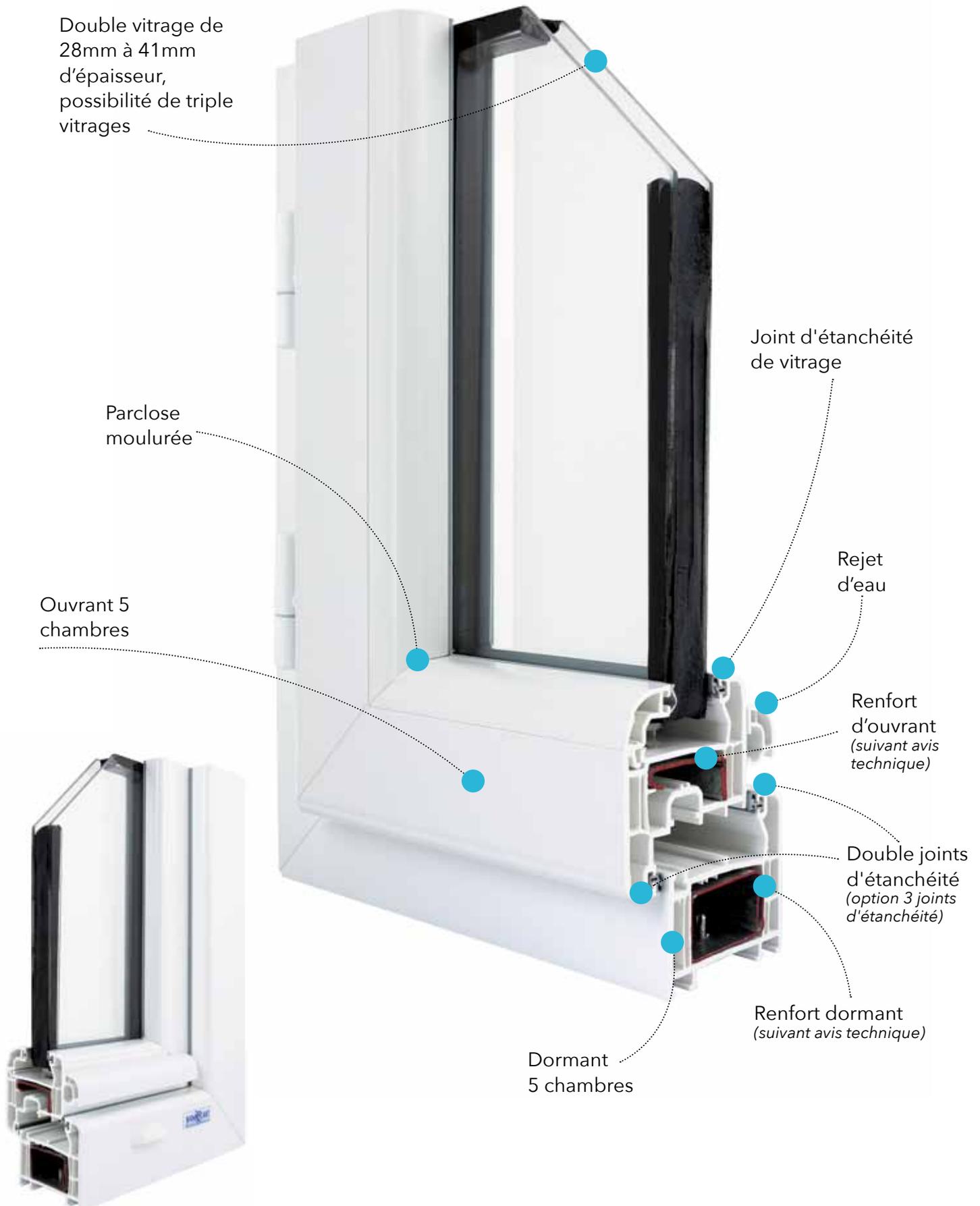
La gamme SAMOA utilise un profil Fin, élégant et discret mais d'une excellente rigidité de part son épaisseur de 70mm.



La forme arrondie des profilés SAMOA, en PVC, améliore l'esthétique de votre habitation. Rejets d'eau, petits bois, croisillons, pièces d'appui, battées... tous les profilés de fenêtres en PVC ont été conçus dans le respect de la cohérence visuelle, pour une intégration harmonieuse dans une architecture classique, contemporaine ou même avant-gardiste.

Grâce à leur parfaite étanchéité (air, eau, vent), les fenêtres SAMOA, en neuf comme en rénovation, maximisent votre confort. La géométrie des profilés et la qualité des joints haut de gamme ont été conçues pour assurer davantage l'étanchéité du vitrage et de la fermeture de la fenêtre. Les quincailleries sont protégées de l'humidité et de la corrosion. Ainsi, vos fenêtres en PVC SAMOA vieilliront bien, en toute sécurité.

# SAMOA



# Les différents types d'ouvertures possibles

**SAMOA répond aux normes de fabrication les plus exigeantes.**

Quels que soient l'architecture de votre habitat ou le design de votre intérieur, un type d'ouverture correspondra à votre projet.

SAMOA se destine autant au neuf qu'à la rénovation et s'adapte à tous les types de poses.

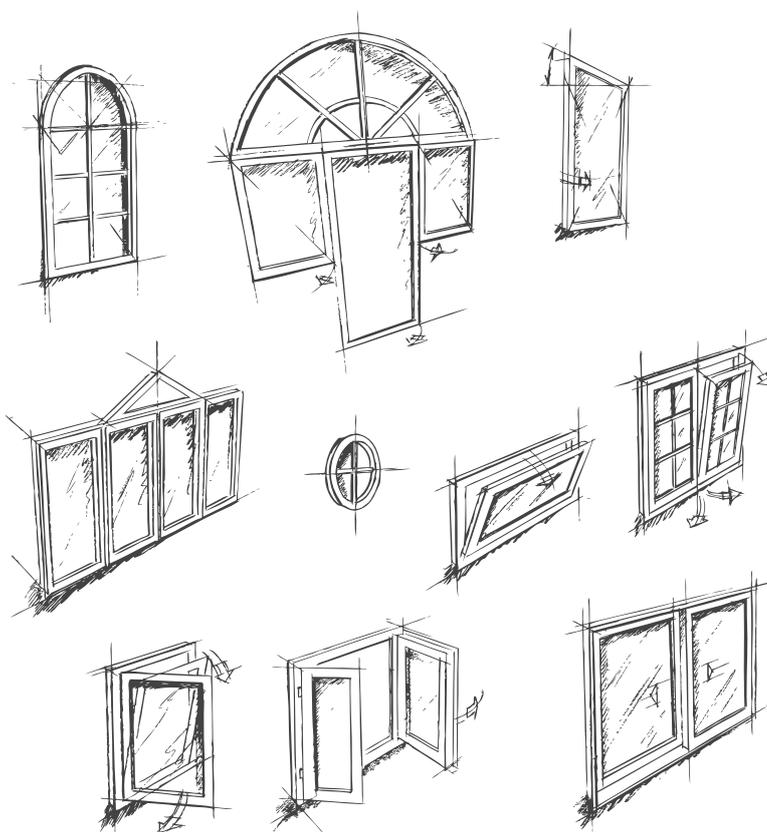
- **Les dormants neuf**

70 avec ou sans ailes 100, 120, 140, 160, (180\*, 200\*) mm

- **Les dormants rénovation**

aile de 27, 42, 65 mm

\*sur consultation.



Standard 70mm,  
avec ou sans aile intérieure

Dormant pour pose en  
rénovation, 3 ailes de fini-  
tion intérieures (aile de  
27, 42 et 65 mm)

Dormant pour pose en  
neuf, avec isolation en 100,  
120, 140, 160 (180\*, 200\*) mm



SAMOA

## La performance AEV

CF : certificat en ligne sur le site Samiplast.

Tous nos produits certifiés ont une performance AEV (étanchéité à l'Air, à l'Eau et au Vent).

Nous adaptons ces performances en fonction de la destination finale de vos ouvertures.

## La performance thermique

Le PVC est un matériaux très isolant par nature. Avec son procédé 5 chambres, SAMOA offre une très haute performance thermique et bénéficie d'un excellent coefficient "Uw".

### Tableau des performances

Uw de l'ouverture

		SAMOA (70 mm)				
		Ug = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K			Ug = 0,8 W/m <sup>2</sup> .K	
		Inter ALU	TGI	Swisspacer	TGI	Swisspacer
BLANC	Fenêtre 1 vantail 1,25 x 1,48 (LxH) (S<2,3m <sup>2</sup> )	1,4	1,3	1,3	1,1	1
	Fenêtre 2 vantaux 1,53 x 1,48 (LxH) (S<2,3m <sup>2</sup> )	1,4	1,3	1,3	1,1	1,1
	Porte-Fenêtre 2 vantaux 1,53 x 2,18 (LxH) (S>2,3m <sup>2</sup> )	1,4	1,3	1,3	1,1	1

Valeurs exprimées en W/m<sup>2</sup>.K

Extrait du DTA 6/16-2298

## La performance acoustique

Avec son profil de 70mm, Samoa peut recevoir des vitrages acoustiques (jusqu'à 41mm d'épaisseur) suivant l'affaiblissement souhaité (nous consulter).

Le système de joints thermosoudables crée une véritable barrière aux bruits.

SAMOA

Eligible  
au crédit  
d'impôt

Selon la législation en vigueur

# Vitrage



## THERMIQUE

4 / 20 argon warmedge / 4 FE

Vitrage de série sur la  
gamme SAMOA

## ACOUSTIQUE

10 / 16 argon warmedge / 4 FE

Affaiblissement  
acoustique 35db

## SECURITE

44.2 / 16 argon warmedge / 4 FE

Vitrage retardateur  
d'effraction

Différentes configurations possibles de double et de triple vitrages en fonction de vos besoins, qu'ils soient thermiques, acoustiques ou de sécurités.

Plusieurs décors de vitrages sont disponibles pour préserver votre intimité.

## Les effets décoratifs



SGG ARENA C - SGG LISTRAL L



SGG GIVRE CLAIR



SGG MASTER CARRE



SGG MASTER POINT



SGG PIXARENA



SGG SATINOVO

Vous pouvez choisir vos menuiseries parmi un large éventail de couleurs.

# SAMOA

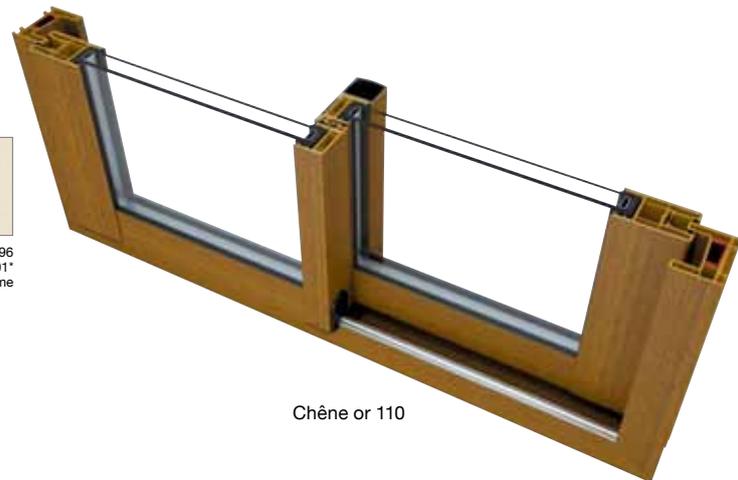
## Coloris

### PROFILS TEINTÉS DANS LA MASSE

#### 3 FINITIONS



### PLAXAGES STANDARDS



### PLAXAGES HORS STANDARDS

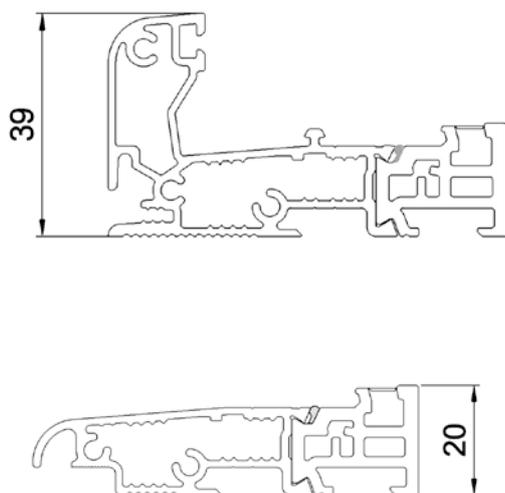


### LAQUAGE

**25 teintes RAL aux choix :** Blanc 9016, Vert foncé 6009, Brun foncé 8022, Blanc perlé 1013, Gris nuit 7022, Gris quartz 7039, Gris signalisation 7042, Gris anthracite 7016, Rouge feu 3000, Rouge vin 3005, Ivoire clair 1015, Bleu acier 5011, Blanc crème 9001, Brun sépia 8014, Gris bleu 7031, Bleu gris 5008, Bleu gentiane 5010, Gris ciment 7033, Gris clair 7035, Blanc aluminium 9006, Balomoral 085 60 10, Gris béton 7023, Gris aluminium 9007, Gris noir 7021, Gris pierre 7030.

# Finitions

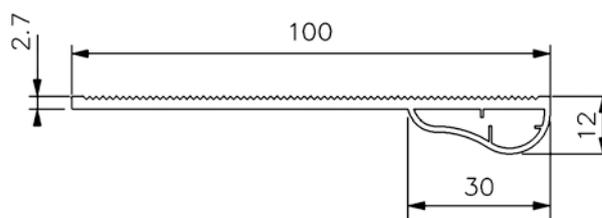
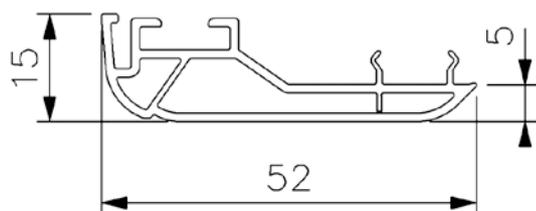
## Les seuils aluminium à rupture de pont thermique



## Les crémones décoratives



## Les profils complémentaires spécifiques à SAMOA



SAMOA

# Poignées

Donner du style à vos menuiseries



LAITON



F9



BLANC



NOIR

## Poignée Sécustik



### La poignée de fenêtre avec un plus "sécurité" qui s'entend

Nos poignées de fenêtres Sécustik® intègrent, en guise de sécurité de base, un mécanisme de verrouillage breveté. Celui-ci complique les manipulations non autorisées de la ferrure de fenêtre depuis l'extérieur. Un élément coupleur situé entre la poignée et le carré de condamnation fait office de "diode mécanique".

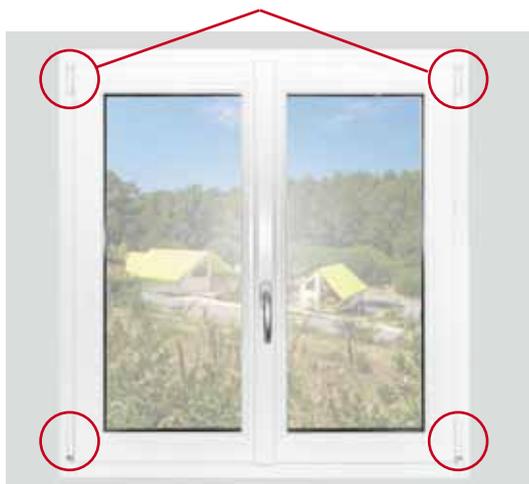
S'il permet l'ouverture normale de la poignée de l'intérieur, il bloque la poignée si quelqu'un essaye de

manipuler la poignée de l'extérieur en agissant sur la ferrure.

Avec un rayon d'utilisation de 180°, de la position fermée à la position oscillante, la poignée Sécustik® permet l'enclenchement du mécanisme de blocage qui émet un cliquetis audible dans les différentes positions de la poignée.

# Options

Ferrage symétrique



Fiches



Caches-fiches



Paumelle tridimensionnelle

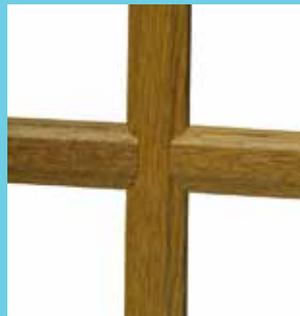


# Options

Petits bois incorporés dans le double vitrage



Croisillon blanc



Croisillon bois



Croisillon laiton



Petits bois collés spécifiques

Notre procédé de petits bois collés utilise systématiquement dans le double vitrage un intercalaire fictif warmedge noir.

Grilles de ventilation



Entrée d'air Hygroréglable acoustique



Entrée d'air autoréglable acoustique



Entrée d'air

# Volets roulants

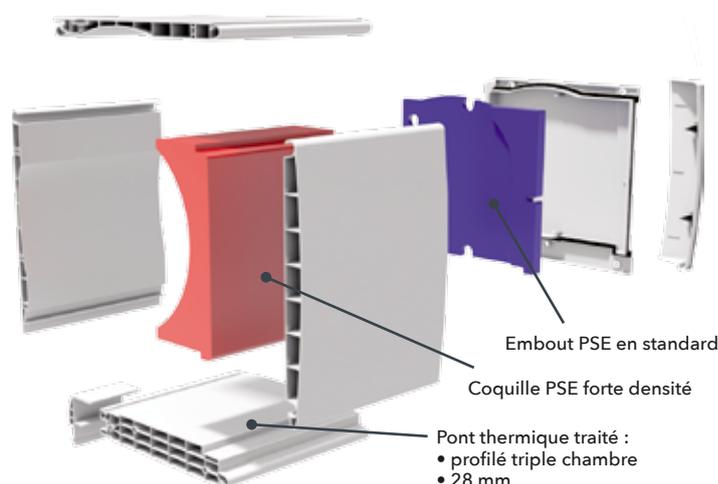
## Coffre de volet roulant intérieur incorporé

Un concentré de performances

Performance thermique sans équivalent  $U_c \sim 1 \text{ W/m}^2.K$

	Performances normées CSTB (Doublage de 100 mm)	Performances maximum
Coffre de 195	$U_c = 1,05$	$U_c = 0,69$
Coffre de 225	$U_c = 1,01$	$U_c = 0,54$

Performances thermiques exprimées en  $\text{W/m}^2.K$



Atténuation acoustique Forte, jusqu'à 53 dB

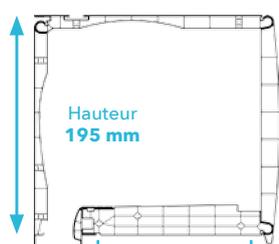
	Performances	Performances maximum
Coffre derrière linteau	45 dB	53 dB
Coffre sous linteau	42 dB	48 dB

Étanchéité à l'air exceptionnelle, C4 pour toutes les manœuvres

Hauteur sous coffre préservée

Deux hauteurs de coffres sont disponibles, la version 195 mm permet d'équiper facilement une porte-fenêtre.

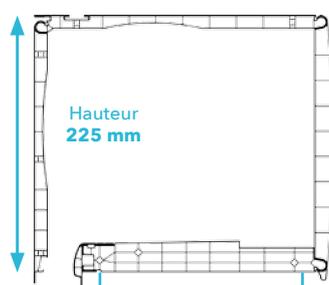
Petit coffre 195 x 215



Lames de 8 x 40 ALU ou PVC sans renfort  
 HSC = 2440 mm

Lames de 11 x 50 ALU ou PVC sans renfort  
 HSC = 1750 mm

Grand coffre 225 x 260



Lames de 8 x 40 ALU avec renfort  
 HSC = 3680 mm

Lames de 11 x 50 ALU avec renfort  
 HSC = 2600 mm

Les autres avantages

- Tabliers aluminium ou PVC, ajourés et agrafés, avec verrouillage automatique à la fermeture.
- Contrôles systématiques et réglages en usine.



Un design sobre,  
Facile à intégrer,  
en neuf  
et rénovation



#### Coffre pour le Neuf

- Adaptation parfaite à la menuiserie



#### Coffre Rénovation BC

- Finition type "croquage" avec étanchéité garantie
- Alignement du coffre avec l'aile de la menuiserie pour une meilleure esthétique

Un large choix de couleurs



Motorisations **somfy**®

SAMOA



# Volets roulants

## Coffre de volet roulant extérieur incorporé

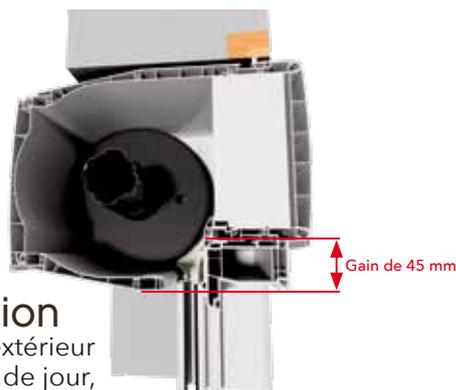
Un accès par l'intérieur,  
en toute sécurité

L'accès au coffre par l'intérieur du bâtiment permet des interventions sans risque, même en étage.



Un clair de jour maximisé,  
un atout essentiel  
en rénovation

Le coffre de volet roulant extérieur permet de préserver le clair de jour, c'est la solution idéale lors d'une rénovation avec changement de fenêtre.

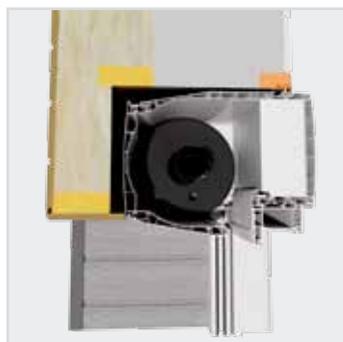


Une excellente intégration en  
isolation par l'extérieur

Quelle que soit la solution d'ITE mise en œuvre, le coffre de volet roulant extérieur s'y insère parfaitement, en neuf comme en rénovation.



En neuf, ITE par PSE, finition par enduit.



En rénovation, ITE par laine minérale, finition par bardage.



## Discrétion, design sobre et moderne

Intégré dans la maçonnerie, le coffre de volet roulant extérieur est d'une grande discrétion.



À l'intérieur, le bord du coffre est aligné avec l'ouvrant de la menuiserie.

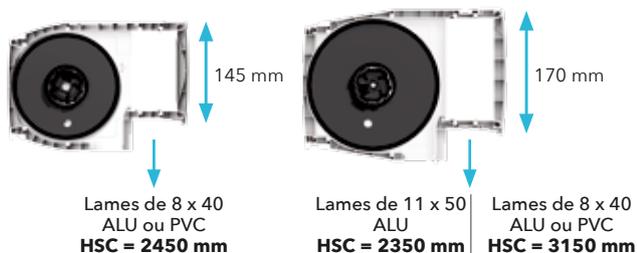


Sortie de manœuvre esthétique et discrète en sous-face pour treuil et sangle.



## Des performances élevées

- Excellente isolation thermique  $U_c = 0,55 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$  en standard.
- Isolation acoustique **44 dB en standard** et jusqu'à 53 dB.
- Etanchéité à l'air **C3 pour toutes les manœuvres**.
- Hauteur sous coffre préservée.



## Un large choix de couleurs



Motorisations **somfy**®

SAMOA

# Volets roulants

## Coffre de volet roulant demi-linteau incorporé

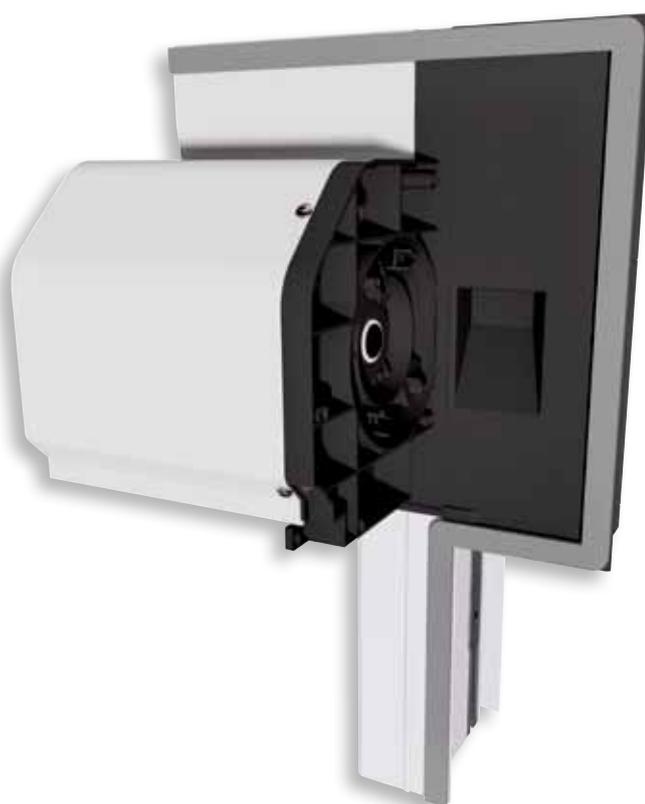


Compatible avec tous  
les demi-linteaux du marché

- Des dimensions réduites : 204 x 143 mm mais une forte capacité d'enroulement.
- Enroulement maximal : 2350 mm sous coffre en lames de 11 mm.

Étanchéité simplifiée  
et rapide  
avec le gros œuvre

- Rien à rajouter sur le coffre : les pièces nécessaires à l'étanchéité sont déjà prévues.
- Le système d'étanchéité sur la maçonnerie est identique à celui utilisé sur la menuiserie.



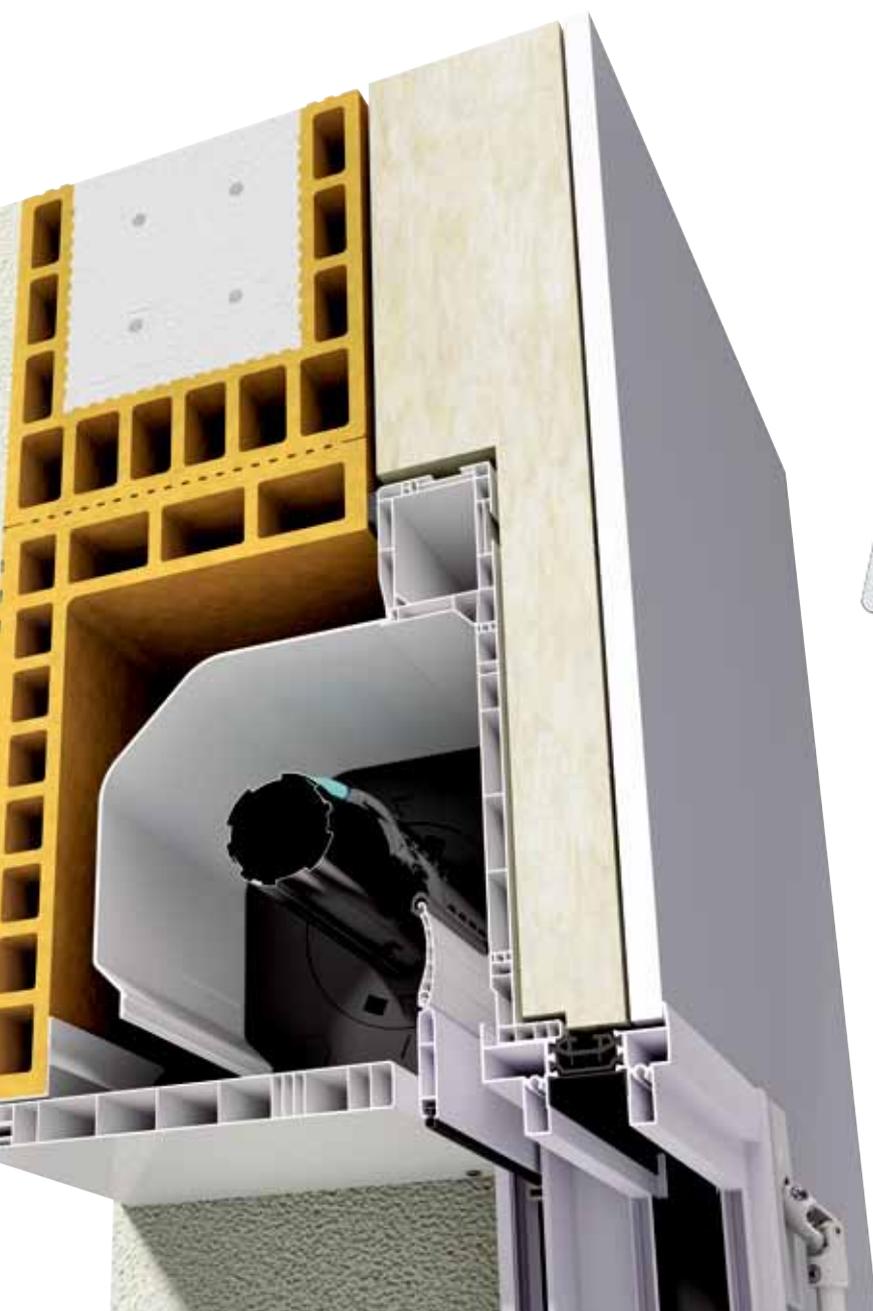
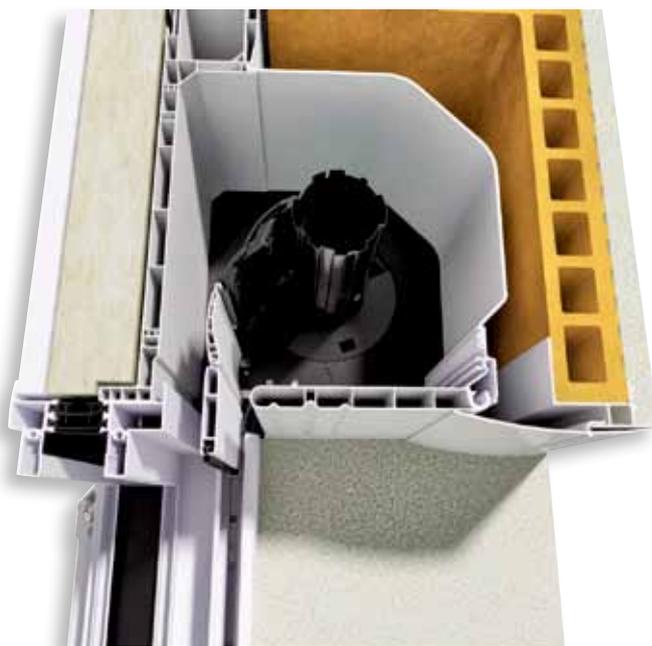
## Finitions personnalisables à l'extérieur

Coffre invisible à l'intérieur et discret à l'extérieur, avec finitions personnalisables :

- Sous-face (en option)
- Bavette de finition ou cornière (en option)
- Coloris au choix

## Des performances élevées

- Une performance thermique de  $0,54 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$  (cas d'un doublage de 140 mm en PSE)
- Une étanchéité à l'air avec le gros œuvre maîtrisée.



Un large choix de couleurs



Motorisations

**somfy**<sup>®</sup>

# Conçues pour durer

### Les garanties : Menuiserie PVC

10 ans

DORMANT / OUVRANT

Fonctionnement mécanique/étanchéité

Tenue de la couleur des profilés PVC

10 ans

VITRAGE CEKAL  
selon prescription FFPV

2 ans

QUINCAILLERIE  
JOINTS ET ACCESSOIRES

2 ans

PROFILES complémentaires  
TENUE DES PETITS BOIS  
COLLÉS

*Voir le détail des conditions de garantie  
et le document de la FFPV  
sur le site [www.samiplast.fr](http://www.samiplast.fr)*



## Les garanties : Volet roulant

5 ans

pièces, main-d'œuvre et déplacement

### VOLET ROULANT

Accessoires de manœuvres

Tablier PVC Blanc / Beige / Gris

Tablier ALU

Trappe de visite

Habillages de coffres

Axe et composants

Moteur

10 ans

COFFRE  
(hors trappe de visite)





**SAMIPLAST**  
ZA route de Saint-Julien des Landes  
85220 LA CHAIZE GIRAUD  
Tél 02 51 22 16 14  
Fax 02 51 22 16 26  
[www.samiplast.fr](http://www.samiplast.fr)

Siège social  
**SAMIBOIS-SAMIPLAST**  
Pôle technique Odysée  
6 rue Denis Papin  
85220 COEX  
Tél : 02 51 55 25 33  
Fax : 02 51 54 20 63  
[www.samibois.com](http://www.samibois.com)

Distributeur

