



FENÊTRES  
PORTES-FENÊTRES  
PORTES D'ENTRÉE  
VOLETS



**GAMMES PERFORMANCE**



**PROFIALIS**  
Profilier le futur

# LE PVC POLYCHLORURE DE VINYLE

## ➤ MATÉRIAU IGNIFUGÉ (qualité M1)

Le PVC s'impose aujourd'hui dans bien des domaines de la vie quotidienne et particulièrement pour la fabrication des fenêtres grâce à son exceptionnelle stabilité thermique, sa résistance aux chocs, sa tenue et sa facilité d'entretien. Pour le profil de ses fenêtres, St Laurent PVC a sélectionné la plus haute qualité de PVC.

## ➤ 100% RECYCLABLE ET SANS PLOMB

Le PVC brut est composé de sel de table (NaCl à 57%) et de pétrole (43%). Il s'inscrit dans une optique de développement durable, car il n'y a aucune substance plastifiante dans la plupart des applications PVC pour le bâtiment. Depuis de nombreuses années, l'industrie du PVC s'est engagée à travers deux principaux programmes : Le plan Vinyle 2010 et PVC recyclage qui ont permis la mise en place d'un système de collecte et de recyclage pour les profilés en fin de vie.

## ➤ 40% DE GAIN D'ÉNERGIE

La fenêtre PVC permet de réduire les déperditions d'énergie vers l'extérieur et faire des économies considérables.

- ▮ 100% d'isolation
- ▮ très bonnes performances thermiques et acoustiques

## ➤ ESTHÉTIQUE

Grâce à sa nouvelle gamme, les menuiseries St Laurent PVC sont personnalisables à souhait. Avec un grand choix de parclozes, ainsi que ces dormant et ouvrants galbés qui donnent une nouvelle harmonie à votre habitat (formes et couleurs variées).

**Les fenêtres St Laurent PVC sont optimisées pour répondre au crédit d'impôt et autres aides de l'État\*.**

*\* Voir conditions d'éligibilité.*





La fenêtre ST LAURENT a été créée en 1999. Elle est aujourd'hui installée à Aubais (Gard) dans des locaux de 6500 m<sup>2</sup> permettant de fabriquer 30 000 fenêtres par an de fabrication française. Forts de notre expérience de plus de 25 ans, nous œuvrons dans un objectif de qualité et d'un savoir-faire à la française.

Les produits ST LAURENT sont élaborés en collaboration avec nos fournisseurs de renommée nationale et internationales :

- ▶ PROFIALIS (profil français garantie 10 ans\*)
- ▶ FERCO (quincaillerie française garantie 2 ans\*)
- ▶ ST GOBAIN (verre français garantie 10 ans\*)
- ▶ SFS (visserie française garantie 2 ans\*)
- ▶ EURADIF/VOLMA (panneau de porte français garantie jusqu'à 10 ans\*)
- ▶ EVENO (volet roulant NF fabrication française garantie 5 ans\*)

Nous avons à cœur le respect de l'environnement, c'est pour cela que la fenêtre ST LAURENT répond aux attentes des exigences thermiques.

*\* Les conditions des garanties sont propres à chaque fournisseur*







## SOMMAIRE

Gamme Performance.....	6 - 7
Gamme Inspiration Alu.....	8 - 9
Gamme Inspiration Bois.....	10 - 11
Gamme Plaxée.....	12 - 13
Couleurs & accessoires.....	14 - 15
Portes d'entrée.....	16 - 17
Vitrages.....	18
Grilles de ventilation.....	19
Volets roulants.....	20 - 21
Bloc-baie demi-linteau.....	22
Normes & garanties.....	23



# GAMME PERFORMANCE



**Grille de ventilation invisible**



**Poignée SECUSTIK**



**Verrou invisible sur vantail secondaire**



**Galet et gâche sécurité type Ferco**



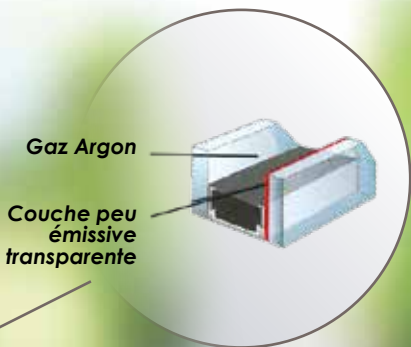
*Modèle présenté :  
fenêtre 2 vantaux blanc  
en rénovation de 70 mm.  
Pack Ligne.*

## INFORMATIONS TECHNIQUES

- ▶ Dormant rénovation de 72, profilé 5 chambres
- ▶ Ouvrant de 72, profilé 5 chambres
- ▶ Étanchéité assurée par double joints à lèvres EPDM
- ▶ Renforts en acier galvanisé 20/10 mm sur dormant et ouvrant (mise en œuvre selon directive de l'avis technique CSTB)
- ▶ Vitrage 28 mm à faible émissivité avec gaz argon ( $U_g = 1,0W/m^2/°C$ ), possibilité triple vitrage 44 mm
- ▶ Coefficient thermique ( $UW \leq 1,3w/m^2k$ )
- ▶ PVC stabilisé calcium zinc (sans sel de plomb)
- ▶ Quincaillerie Ferco - Gâche Zamak (inoxydable)
- ▶ Profil Profialis (sans plomb)
- ▶ Gâche et galet de sécurité
- ▶ Joint invisible sur parclose
- ▶ Gain de clair de jour en rénovation de 70 mm



Fiche sur platine à vis caché (insert Teflon)



Gaz Argon  
Couche peu émissive transparente

Vitrage 4.20.4 FEA



Parclose carrée avec joint invisible

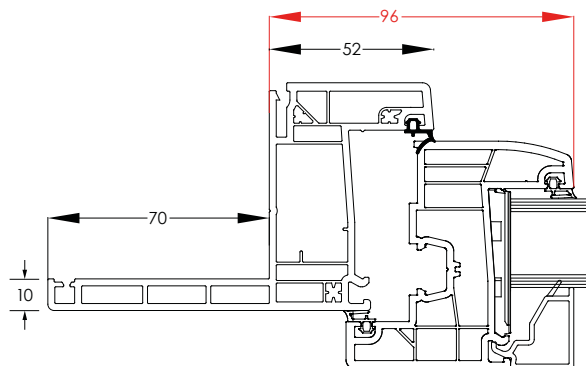
Renfort en acier galvanisé (suivant dimensions)



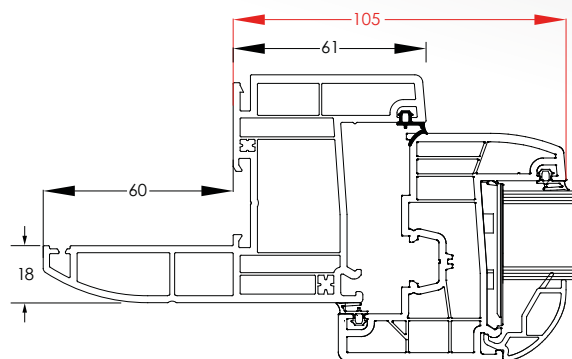
Respect des directives européennes.  
Charte "Livres verts"



**DORMANT RENO 70 mm**



**DORMANT RENO 60 mm**



**Blanc**

- ▶ Rénovation de 40, 60 et 70 mm.
- ▶ Isolation de 60, 100, 120, 140 et 160 mm.
- ▶ Pack Design et Pack Ligne.
- ▶ Accessoires blancs.

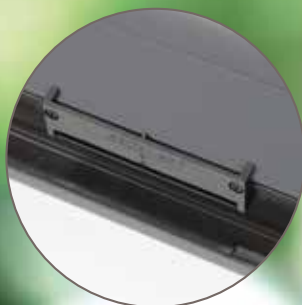
**Gris**

- ▶ Rénovation de 40 et 60 mm.
- ▶ Isolation de 60, 100, 120, 140 et 160 mm.
- ▶ Pack Design.
- ▶ Accessoires F9.

**Beige**

- ▶ Rénovation de 40 et 60 mm.
- ▶ Isolation de 60, 100, 120, 140 et 160 mm.
- ▶ Pack Design.
- ▶ Accessoires F9.

# GAMME INSPIRATION ALU



**Grille de ventilation invisible**

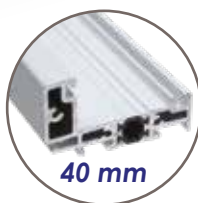


**Ensemble béquille double + barillet à clé**



**Galet et gâche sécurité type Ferco**

**Seuils aluminium à rupture de pont thermique**



**40 mm**

OU



**20 mm**



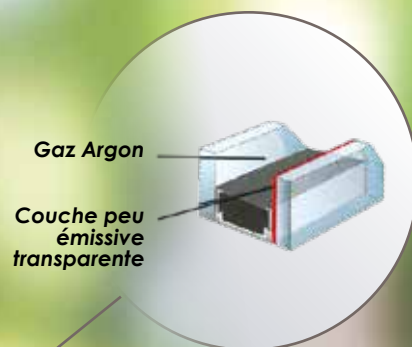
*Modèle présenté : porte-fenêtre 1 vantail  
Gris anthracite code 42 en rénovation de 60 mm.  
Serrure à clé et seuil aluminium.*

## INFORMATIONS TECHNIQUES

- ▶ Dormant rénovation de 72, profilé 5 chambres
- ▶ Ouvrant de 72, profilé 5 chambres
- ▶ Étanchéité assurée par double joints à lèvres EPDM
- ▶ Renforts en acier galvanisé 20/10 mm sur dormant et ouvrant (mise en œuvre selon directive de l'avis technique CSTB)
- ▶ Vitrage 28 mm à faible émissivité avec gaz argon ( $U_g = 1,0W/m^2/°C$ ), possibilité triple vitrage 44 mm
- ▶ Coefficient thermique ( $UW \leq 1,3w/m^2k$ )
- ▶ PVC stabilisé calcium zinc (sans sel de plomb)
- ▶ Quincaillerie Ferco - Gâche Zamak (inoxydable)
- ▶ Profil Profialis (sans plomb)
- ▶ Gâche et galet de sécurité
- ▶ Joint invisible sur parclose
- ▶ Soudure grain d'orge - Finition Graf



**Fiche sur platine  
à vis caché  
(insert Teflon)**



**Gaz Argon**  
**Couche peu  
émissive  
transparente**

**Vitrage 4.20.4 FEA**



**Parclose carrée  
avec joint invisible**

**Renfort en acier  
galvanisé**



Respect des directives  
européennes.  
Charte "Livres verts"



**Gris Anthracite Mat**  
Code 42

- ▶ Rénovation de 40, 60 et 70 mm.
- ▶ Isolation de 60, 100, 120, 140 et 160 mm.
- ▶ Pack Design ou Pack Ligne.
- ▶ Accessoires 7016.



**Gris Quartz Mat**  
Code 73

- ▶ Rénovation de 70 mm.
- ▶ Isolation de 60, 100, 120, 140 et 160 mm.
- ▶ Pack Ligne.
- ▶ Accessoires Noirs.



**Gris Terre d'Ombre**  
Code 1202

- ▶ Rénovation de 70 mm.
- ▶ Isolation de 60, 100, 120, 140 et 160 mm.
- ▶ Pack Ligne.
- ▶ Accessoires Noirs.

# GAMME INSPIRATION BOIS



**Fiche sur platine  
à vis caché  
(insert Teflon)**



**Poignée SECUSTIK**



*Modèle présenté : porte-fenêtre 1 vantail  
Chêne ancien code 34 en rénovation de 70 mm.  
Option Oscillo-battant.*

## INFORMATIONS TECHNIQUES

- ▶ Dormant rénovation de 72, profilé 5 chambres
- ▶ Ouvrant de 72, profilé 5 chambres
- ▶ Étanchéité assurée par double joints à lèvres EPDM
- ▶ Renforts en acier galvanisé 20/10 mm sur dormant et ouvrant (mise en œuvre selon directive de l'avis technique CSTB)
- ▶ Vitrage 28 mm à faible émissivité avec gaz argon ( $U_g = 1,0W/m^2/°C$ ), possibilité triple vitrage 44 mm
- ▶ Coefficient thermique ( $UW \leq 1,3w/m^2k$ )
- ▶ PVC stabilisé calcium zinc (sans sel de plomb)
- ▶ Quincaillerie Ferco - Gâche Zamak (inoxydable)
- ▶ Profil Profialis (sans plomb)
- ▶ Gâche et galet de sécurité
- ▶ Joint invisible sur parclose
- ▶ Soudure grain d'orge - Finition Graf



Gaz Argon

Couche peu émissive transparente

Vitrage 4.20.4 FEA

Parcasse carrée avec joint invisible

Renfort en acier galvanisé



Respect des directives européennes.  
Charte "Livres verts"



**Chêne Caramel**  
Code 43

- ▶ Rénovation de 70 mm.
- ▶ Isolation de 60, 100, 120, 140 et 160 mm.
- ▶ Pack Ligne.
- ▶ Accessoires Noirs.



**Chêne Ancien**  
Code 34

- ▶ Rénovation de 70 mm.
- ▶ Isolation de 60, 100, 120, 140 et 160 mm.
- ▶ Pack Ligne.
- ▶ Accessoires Noirs.

# GAMME PLAXÉE



**Fiche sur platine  
à vis caché  
(insert Teflon)**



**Poignée SECUSTIK**



*Modèle présenté : fenêtre 1 vantail  
Chêne Alpin Code 32.  
Pack Design.*

## INFORMATIONS TECHNIQUES



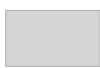

















- ▶ Dormant rénovation de 72, profilé 5 chambres
- ▶ Ouvrant de 72, profilé 5 chambres
- ▶ Étanchéité assurée par double joints à lèvres EPDM
- ▶ Renforts en acier galvanisé 20/10 mm sur dormant et ouvrant (mise en œuvre selon directive de l'avis technique CSTB)
- ▶ Vitrage 28 mm à faible émissivité avec gaz argon ( $U_g = 1,0W/m^2/°C$ ), possibilité triple vitrage 44 mm
- ▶ Coefficient thermique ( $UW \leq 1,3w/m^2k$ )
- ▶ PVC stabilisé calcium zinc (sans sel de plomb)
- ▶ Quincaillerie Ferco - Gâche Zamak (inoxydable)
- ▶ Profil Profialis (sans plomb)
- ▶ Gâche et galet de sécurité
- ▶ Joint invisible sur parclose
- ▶ Soudure grain d'orge - Finition Graf



Respect des directives européennes.  
Charte "Livres verts"

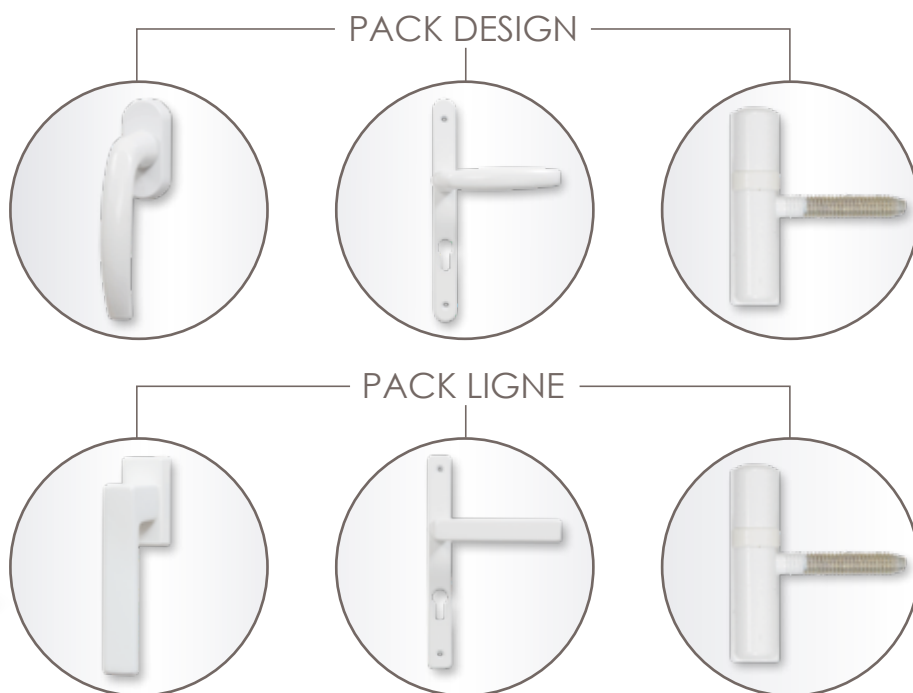


**POUR TOUTES CES COULEURS :** Rénovation de 40 et 60 mm • Isolation de 60, 100, 120, 140 et 160 mm • Pack Design.

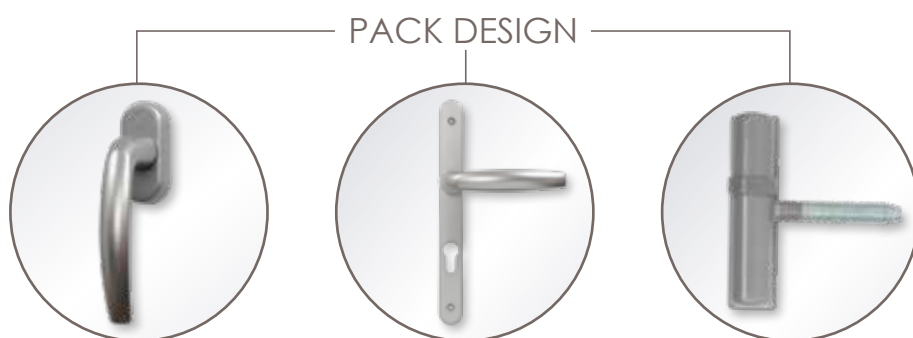
	<b>Chêne Doré</b> Code 30 Accessoires F9		<b>Chêne Alpin</b> Code 32 Accessoires F9		<b>Gris Clair</b> Code 60 Accessoires F9		<b>Rouge Foncé</b> Code 15 Accessoires noirs
	<b>Blanc Aluminium</b> Code 18 Accessoires blancs		<b>Chêne Béton</b> Code 33 Accessoires F9		<b>Gris Fenêtre</b> Code 82 Accessoires noirs		<b>Sapeli</b> Code 77 Accessoires noirs
	<b>Blanc Ancien</b> Code 21 Accessoires blancs		<b>Chêne Irlandais</b> Code 36 Accessoires F9		<b>Merisier</b> Code 38 Accessoires noirs		<b>Siena</b> Code 78 Accessoires noirs
	<b>Bleu Acier</b> Code 12 Accessoires noirs		<b>Gris Ardoise</b> Code 79 Accessoires noirs		<b>Noir 2100 Sablé</b> Code 76 Accessoires noirs		<b>Vert Mousse</b> Code 54 Accessoires noirs
	<b>Brun Noir</b> Code 51 Accessoires noirs		<b>Gris Basalte</b> Code 72 Accessoires noirs		<b>Noir Mat</b> Code 75 Accessoires noirs		<b>Vert Pastel</b> Code 55 Accessoires F9

# COULEURS & ACCESSOIRES

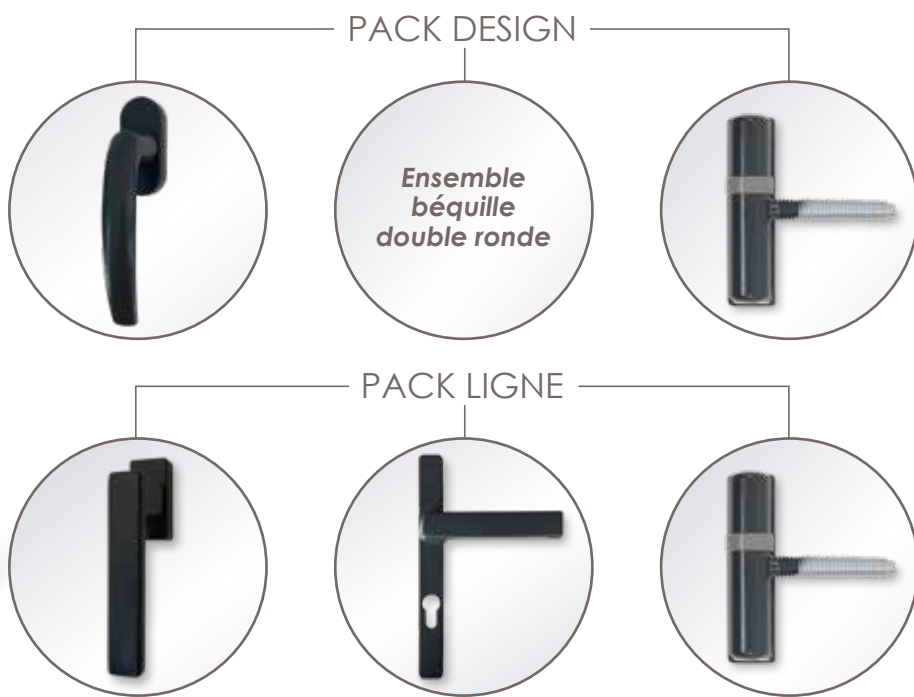
## ➤ Accessoires blancs



## ➤ Accessoires F9



➤ Accessoires 7016



➤ Accessoires noirs

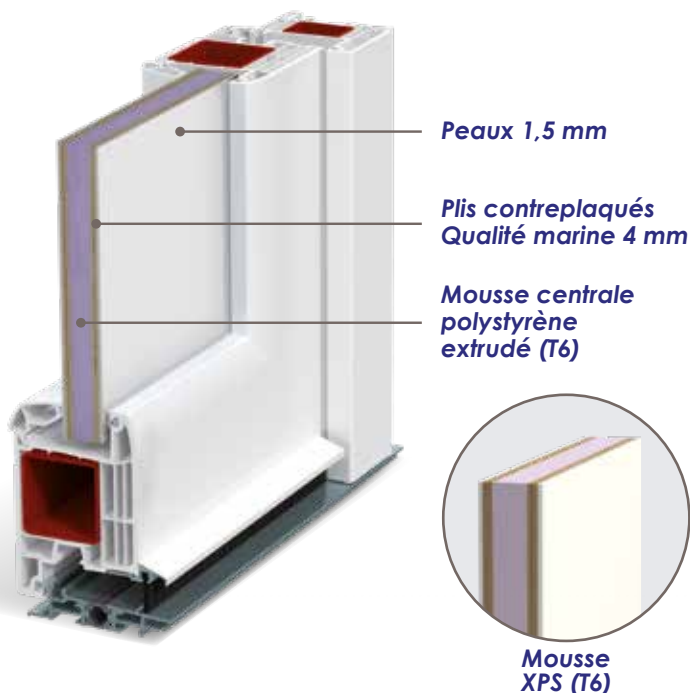


# PORTES D'ENTRÉE ST-LAURENT PVC 32



## ► COMPOSITION DE NOS PORTES

- Dormant et ouvrant renforcé 100%
- Insert de porte pour une meilleure tenue
- Serrure 5 points Ferromatic
- Paumelle 3D
- Seuil aluminium avec rupture de pont thermique
- Panneau décoratif de 32 mm
- Isolation 2 plis contreplaqué + Mousse XPS (T6)
- Double ou triple vitrage feuilleté retardateur d'effraction
- Décors et pièces métalliques sur les 2 faces du panneau (sur demande)



## ► SERRURE

Verrouillage automatique en 5 points et rattrapage du voilement de manière permanente pour pérenniser l'étanchéité de votre porte.



**Verrouillage par galets tournants (R1-R2-R3-R4)**  
 Ø 11 mm, hauteur 8 mm. Réglage de la compression possible par clé six pans de 4 mm.  
 C'est une garantie de bonne isolation thermique et phonique.



**Verrouillage par pênes, crochets et galets (SH/R)**  
 Sécurité absolue contre le déboîtement de la porte de son cadre. Saillie de 24 mm. Un blocage anti-retour empêche la rétraction des pênes.

**BIARRITZ**  
Plein



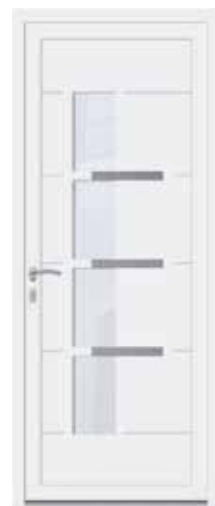
**CALVI 1L**  
Delta mat



**PANAMA 3**  
Droit sablage uni, entourage inox



**ROSTAND 4**  
Sablage uni



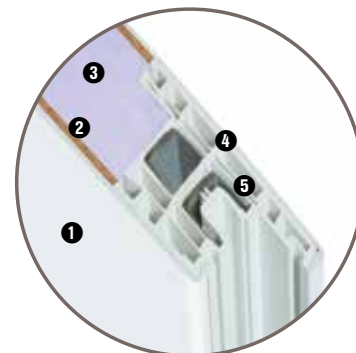
\* Autres modèles sur documentation ST PVC 32 mm

# PORTES D'ENTRÉE ST-LAURENT PVC 74 & ALU 81



## ► NOS PORTES PVC

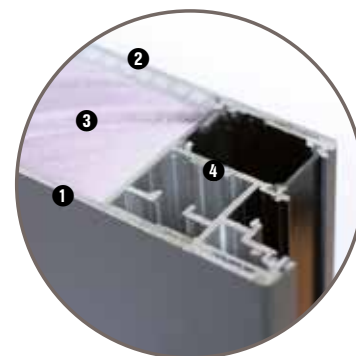
- Uniquement en blanc
- Dormant et ouvrant renforcé à 100%
- Ouvrant monobloc d'épaisseur 74 mm
- Triple vitrage feuilleté retardateur effraction
- Décors et inserts inox sur les 2 faces de l'ouvrant
- Serrure 5 points Ferco (à relevage)
- Paumelles 3D (4 unités)
- Seuil aluminium avec rupture



- 1 Parois en PVC d'épaisseur 2 mm
- 2 Feuilles de contreplaqué marine
- 3 Plaque de mousse à haute isolation thermique et phonique
- 4 Ossature PVC à 5 chambres d'isolation
- 5 Renforts acier

## ► NOS PORTES ALUMINIUM

- Ouvrant renforcé à 100%
- Ouvrant monobloc d'épaisseur 78 mm
- Triple vitrage feuilleté retardateur effraction
- Décors et inserts inox sur les 2 faces de l'ouvrant
- Serrure 5 points Ferco (à relevage)
- Paumelles 3D (4 unités)
- Seuil aluminium avec rupture



- 1 Parois en aluminium d'épaisseur 2 mm
- 2 Nid d'abeille de 10 mm
- 3 Plaque de mousse à haute isolation thermique et phonique
- 4 Ossature aluminium

**Performances d'étanchéité AEV  
de nos portes : A\*4 E\*7B V\*C3  
Déformation bilame du panneau classe 3**

**Théa 31**  
Réf. Gcy2G004



**LISE**  
Réf. 7741



**Sully 1**



**Scarlett 1**



# VITRAGES

## ▶ DOUBLE VITRAGE

### DOUBLE VITRAGE STANDARD

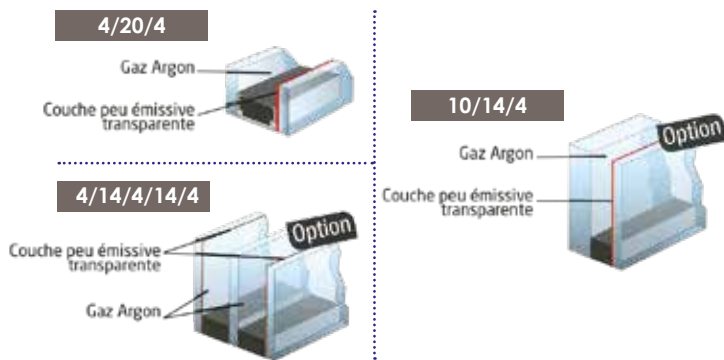
**Vitrage 28 mm 4 / 20 / 4 faiblement émissif avec gaz argon.**  
Isole parfaitement du bruit, limite les déperditions d'énergie et l'impact des variations de température.

### DOUBLE VITRAGE À ISOLATION PHONIQUE RENFORCÉE

**Vitrage 28 mm 10 / 14 / 4 faiblement émissif avec gaz argon.**  
Pour les façades très exposées au bruit, ce vitrage permet de réduire les nuisances sonores (jusqu'à -35 dB), avec les mêmes performances thermiques.

### TRIPLE VITRAGE ISOLATION THERMIQUE PLUS

**Vitrage 44 mm 4 / 14 / 4 / 14 / 4 faiblement émissif avec gaz argon.**  
Idéal pour renforcer l'isolation des murs exposés plein Nord, ce vitrage accroît les performances thermiques et bénéficie d'un  $U_w$  de 1,0W/m<sup>2</sup>.K.



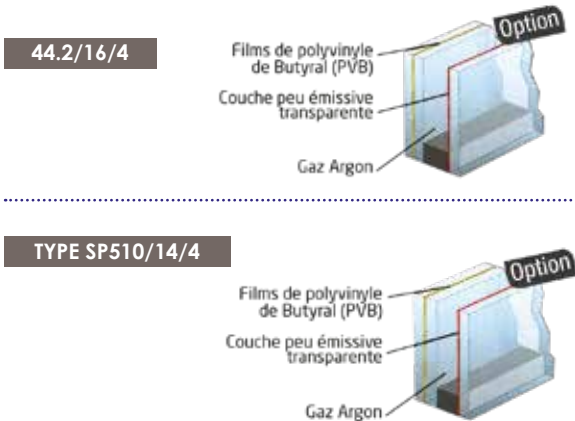
## ▶ DOUBLE VITRAGE SÉCURITÉ

### DOUBLE VITRAGE SÉCURITÉ CLASSE 2

**Vitrage feuilleté 44.2 / 16 / 4 faiblement émissif avec gaz argon.**  
Il renforce la résistance au bris de glace pour assurer la sécurité des personnes et des biens.

### DOUBLE VITRAGE SÉCURITÉ CLASSE 5

**Vitrage sécurité SP 510 / 14 / 4 faiblement émissif avec gaz argon.**  
Trois fois plus résistant qu'un vitrage classique, ce vitrage est recommandé par les assureurs sur les fenêtres exposées aux effractions.



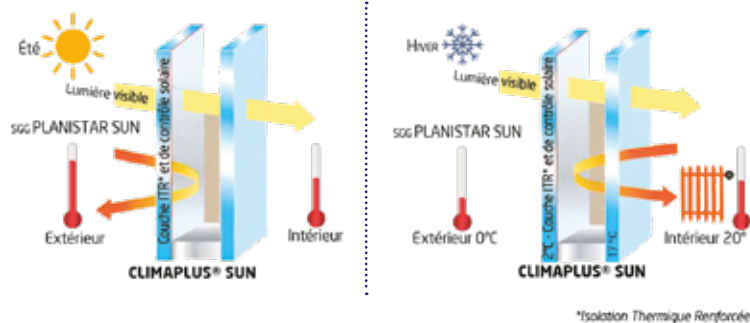
## ▶ CLIMA PLUS

### AVANTAGES Confort optimal, en été et en hiver

Le double vitrage CLIMAPLUS SUN permet à la fois de minimiser les besoins énergétiques des bâtiments et d'obtenir un bon confort thermique. En été et en intersaison, il réduit fortement les risques de surchauffe lorsque les baies vitrées sont exposées au soleil. En hiver, il assure une excellente isolation.

### PAS TROP CHAUD L'ÉTÉ !

Réduction de la surchauffe l'été et en intersaison grâce à son facteur solaire très bas ( $g = 0.38$ ). 62% de l'énergie solaire est bloquée à l'extérieur.



## ▶ PETITS BOIS



Intégrés blanc 26 mm.  
Existents en nombreux RAL et bicoloration.



Intégrés laiton 9 mm avec croix.  
Existents en blanc.



Intégrés laiton 9 mm sans croix.  
Existents en blanc.

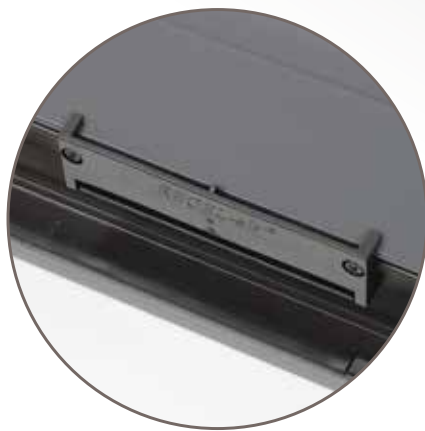


Intégrés 9 mm sans croix aspect inox.

# GRILLES DE VENTILATION



➤ **Grille de ventilation invisible blanche**  
(uniquement en rénovation sur châssis blanc).



➤ **Grille de ventilation invisible noire**  
(uniquement en rénovation sur châssis gris anthracite).

## Les avantages

- ▶ Invisible lorsque la fenêtre est fermée
- ▶ Nettoyage simplifié
- ▶ Renouvellement contrôlé de l'air.



➤ **Grille de ventilation autoréglable (standard)**



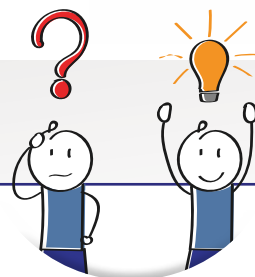
➤ **Grille de ventilation hygroréglable**



➤ **Grille de ventilation acoustique**

## LE RENOUVELLEMENT DE L'AIR PAR LA VENTILATION EST INDISPENSABLE POUR RÉPONDRE :

- ▶ Au maintien d'une qualité d'air suffisante pour ne pas porter atteinte à la santé.
- ▶ À la pérennité du bâtiment.
- ▶ À la limitation ou évacuation des odeurs.



## Halte aux idées reçues !

*« je ne souhaite pas renouveler l'air car ça va gaspiller du chauffage... »*

- ▶ Un logement chauffé l'est quasi intégralement par la température de son enveloppe et du mobilier. Son remplacement toutes les 2 heures ne refroidit quasiment pas la bâtisse. L'air humide est beaucoup plus énergivore à chauffer.

# VOLETS ROULANTS

## ► CRX

### PRODUIT SOUS AVIS TECHNIQUE

(6/12-2104)

### PRODUIT IDÉAL POUR LES NIVEAUX ÉLEVÉS

Pose et accès intérieur

### ESTHÉTIQUE DISCRÈTE

Très faible débordement intérieur

### TRÈS BONNE ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

### PERFORMANCES THERMIQUES ÉLEVÉES

Uc : jusqu'à 0,8 W/ (m2.K)

### ACOUSTIQUE PERFORMANTE

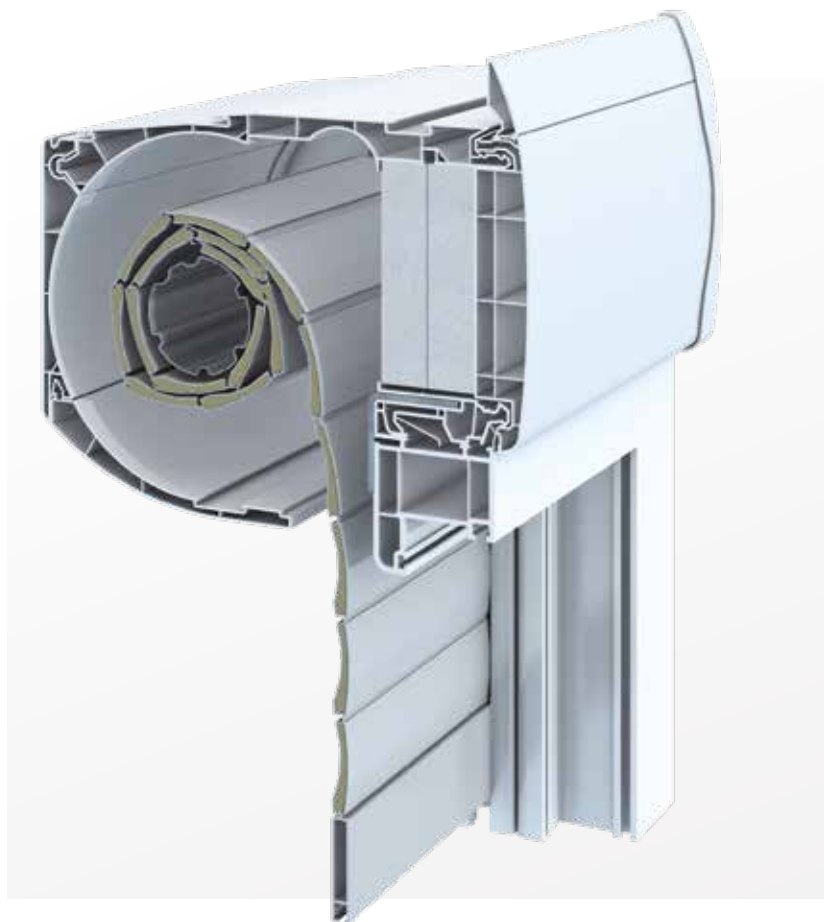
De 46 à 50 dB

### CLAIR DE JOUR OPTIMISÉ

30% par rapport à un CVI

### TAILLE DE CAISSON UNIQUE

140 mm intérieur,  
uniquement en rénovation



MOTEUR • PIÈCES  
MAIN D'ŒUVRE  
DÉPLACEMENT

## TÉLÉCOMMANDES

somfy. io  
homecontrol



EP STUDIO io 1

Télécommande individuelle, sans retour d'information.



EP STUDIO io 5

Télécommande de centralisation pour la maison, sans retour d'information.



EM SMOOVE io

Smoove sans retour d'information.



TAHOMA BOX

zigbee



EP ZIGBEE

Emetteur portable. Zigbee par défaut.



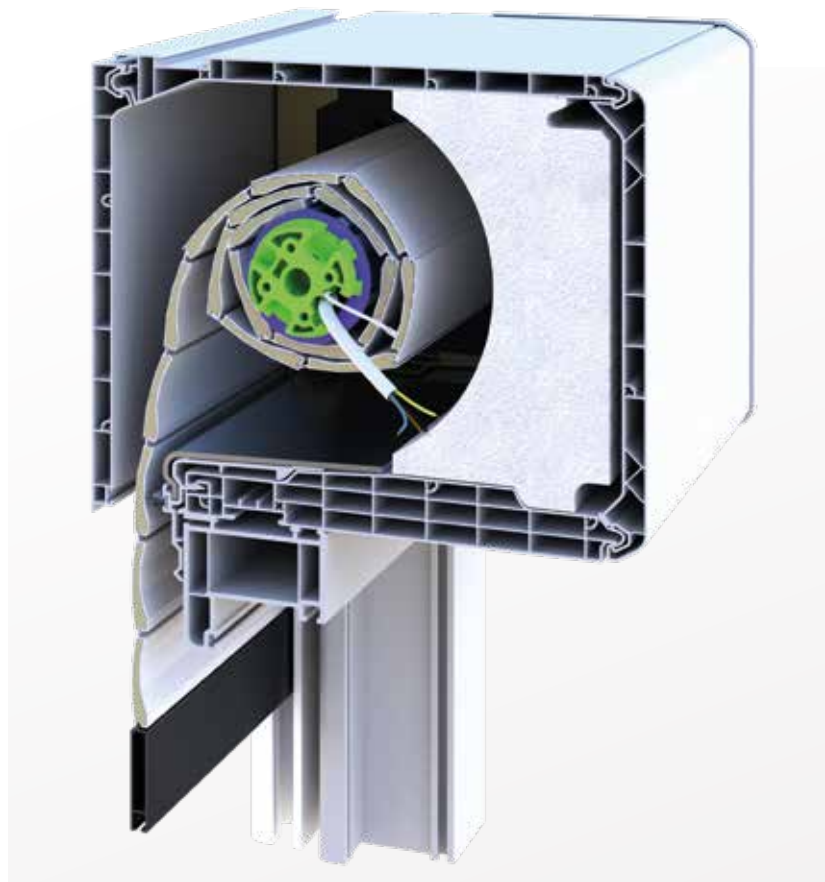
EN ZIGBEE

Emetteur mural. Zigbee en option.

## ► STORBOX

### UN CONDENSÉ DE PERFORMANCES

- **Les dimensions du coffre** (190 et 220 mm) permettant des enroulements minimisés adaptés aux attentes du marché.
- **Des performances thermiques et acoustiques élevées.**
- **Des résultats d'étanchéité à l'air exceptionnels** grâce au joint périphérique intégré à la console même en croquage (C4).



## ..... Bien comprendre une garantie ..... de volets roulants

A qui dois-je m'adresser ?  
Mes volets sont-ils toujours  
sous garantie ?  
Vous souvenez-vous  
de mon dossier ?

Véritable carte d'identité  
de votre garantie,  
cette pastille est apposée  
à l'intérieur de la lame finale  
de chaque volet.

### VOUS AVEZ AINSI EN PERMANENCE ACCÈS AUX INFORMATIONS SUIVANTES :

**Un numéro d'identifiant :**  
nous connaissons chacun de vos  
volets personnellement !  
Nous avons grâce à lui un accès  
instantané à l'historique de  
fabrication de chaque volet.



**Un site qui vous permettra :**

- d'enregistrer la garantie
- de faire vos demandes d'intervention
- de contacter le SAV online.

# BLOC-BAIE DEMI-LINTEAU

## ► TATOU Le Bloc-baie demi-linteau

### LA PERFORMANCE

#### Isolant

- $U_c = 0,52 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$  (1)

#### Structural

- La rigidité naturelle de sa coque en PU injecté, alliée à sa patte de reprise de linteau assure une liaison efficace et pérenne entre le linteau et la menuiserie. (2)

#### Étanche à l'air

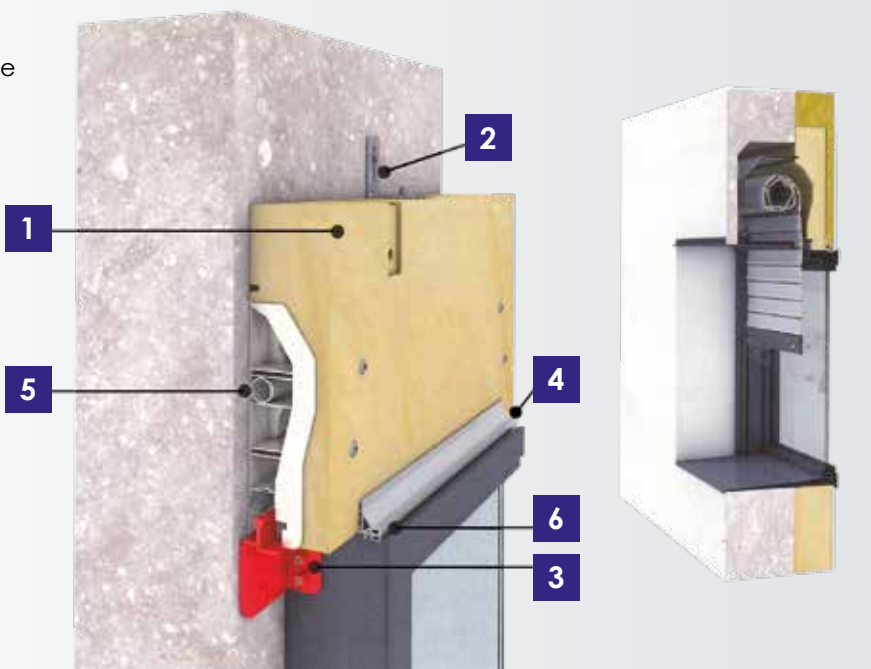
- Ses plaques de liaison combinées à la coque PU facilitent l'étanchéité, sur tous les types de menuiserie. (3)

#### Sans pont thermique

- Son profil de fixation en PVC assure une jonction parfaite entre le coffre et la menuiserie. (4)

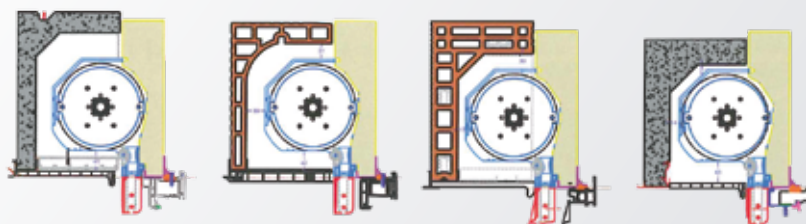
### L'UNIVERSALITÉ

- Tatou est compatible avec : toutes les réservations sur marché grâce à son encombrement réduit.
- Toutes les menuiseries du marché (grâce à son profil de fixation exclusif à cales empilables). (6)



### L'OPTIMISATION

- Facile à mettre en œuvre sur le chantier grâce à ses organes de liaison innovants. (3)
- Facile à transporter jusqu'au chantier (tête-bêche).
- Facile à rendre étanche sur le chantier. L'ajout d'un comprimeur et d'un joint silicone suffit. Une sortie câble capable de recevoir toutes les gaines du marché. (5)



## ► TATOU pour ossature bois en pose tunnel



# NORMES & GARANTIES

## ➤ AEV :

A = Air - correspond à la perméabilité à l'air.  
E = Eau - capacité de la fenêtre à empêcher les infiltrations d'eau.  
V = Vent - Résistance de la fenêtre au vent.

## ➤ COEFFICIENT DE LA FENÊTRE :

Uw : ce coefficient mesure la performance de l'isolation de la fenêtre dans son intégralité.

## ➤ CE :

Satisfait les exigences de construction et de fabrication.

## ➤ A+ :

Etiquetage sur menuiserie PVC concernant les polluants volatils (A+ très faible émission°).

## ➤ CSTB :

Centre Scientifique et Technique du Bâtiment garantissant les performances acoustiques et thermiques des fenêtres.

## ➤ CEKAL :

Label garantissant la qualité et l'étanchéité des doubles vitrages pendant 10 ans.

## ➤ SANS PLOMB :

pour le respect des directives européennes «Charte du livre vert».

## ➤ NF profilés PVC normes NF P-20-302.

## ➤ Répond aux constructions RT 2020 et en rénovation aux aides de l'État.

## ➤ Fabrication Française



Label garantissant la qualité de l'étanchéité des doubles vitrages pendant 10 ans



Respect des directives européennes.  
Charte "Livres verts"



Satisfait les exigences de construction et de fixation



Centre Scientifique et Technique du Bâtiment garantissant les performances acoustiques et thermiques des fenêtres



DISTRIBUÉ PAR :



Partenaire



**PROFIALIS**  
Profilier le futur