



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.

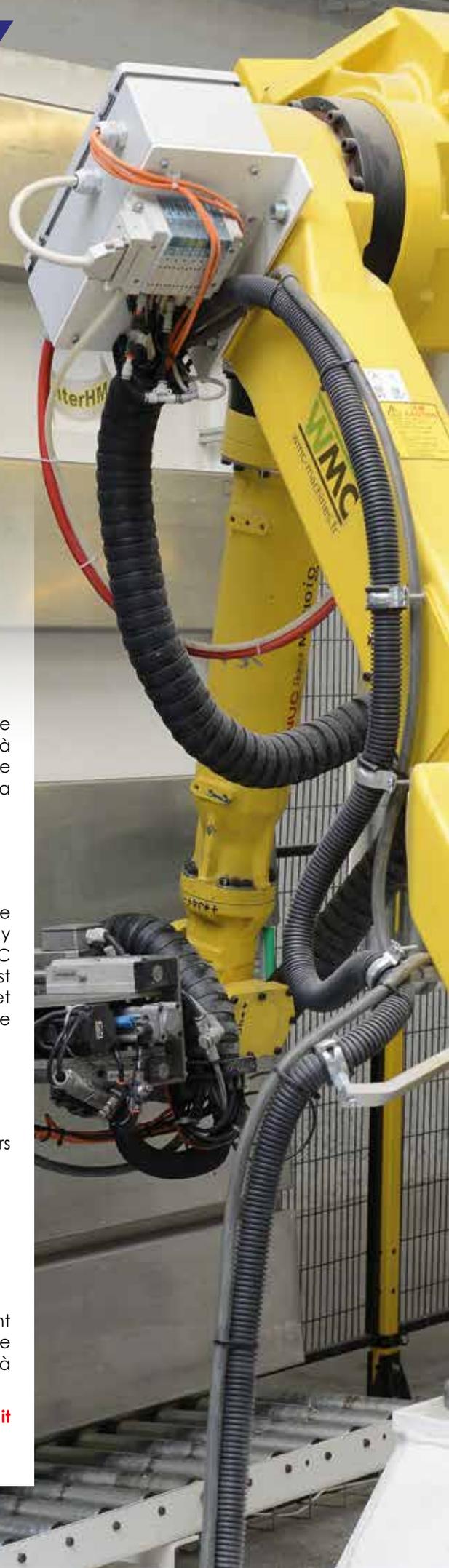
- ▶ 100% d'isolation
- ▶ très bonnes performances thermiques et acoustiques

➤ 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 m² permettant de fabriquer 30 000 fenêtres par an de fabrication française. Forts de notre expérience de plus de 20 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 (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*

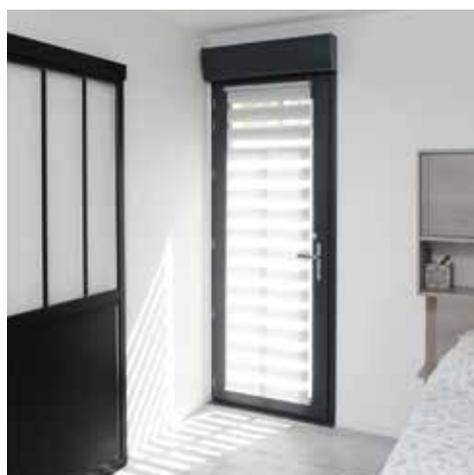






SOMMAIRE

Fenêtre Performance Pack Design	6 - 7
Porte-fenêtre Performance Pack Design	8 - 9
Fenêtre Performance Pack Ligne	10 - 11
Porte-fenêtre Performance Pack Ligne	12 - 13
Couleurs et accessoires	14 - 15
Portes d'entrée	16 - 17
Vitrages	18
Grilles de ventilation	19
Volets roulants	20 - 21 - 22
Normes & garanties	23



FENÊTRE PERFORMANCE PACK DESIGN



**Grille de ventilation
invisible**



**Poignée centrée SECUSTIK
(battement central arrondi
L 116 mm)**



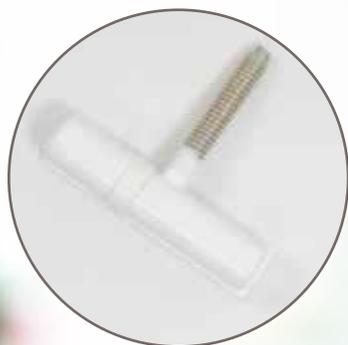
**Verrou invisible
sur vantail secondaire**



*Modèle présenté :
fenêtre 2 vantaux blanc
en réno de 60 mm*



**Galet et gâche sécurité
type Ferco**



Fiche sur platine à vis caché (insert Teflon)

Gaz Argon

Couche peu émissive transparente

Vitrage 4.20.4 FEA



Parclose ronde avec joint invisible

Renfort en acier galvanisé



Respect des directives européennes.
Charte "Livres verts"



PROFIALIS
Profilier le futur

DORMANT D'ISOLATION MONOBLOC 60,100, 120, 140, 160 et rénovation de 40, 60

- ▶ Dormant rénovation de 72, profilé 5 chambres
- ▶ Ouvrant de 72, profilé 5 chambres
- ▶ Étanchéité assurée par double joints à lèvres EPDM. Parclose arrondie ou moulurée au choix :



Ronde
(par défaut)



Moulurée
(optionnel)

- ▶ 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)
- ▶ 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

PORTE-FENÊTRE PERFORMANCE PACK DESIGN



**Grille de ventilation
invisible**



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



**Crémone de semi-fixe
à levier (type Ferco)**



*Modèle présenté :
porte-fenêtre 2 vantaux,
coloris blanc en réno de 60 mm.
Soubassement, serrure à clé et seuil aluminium.*

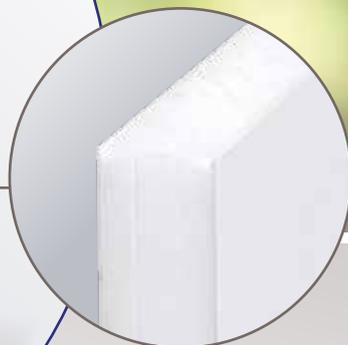
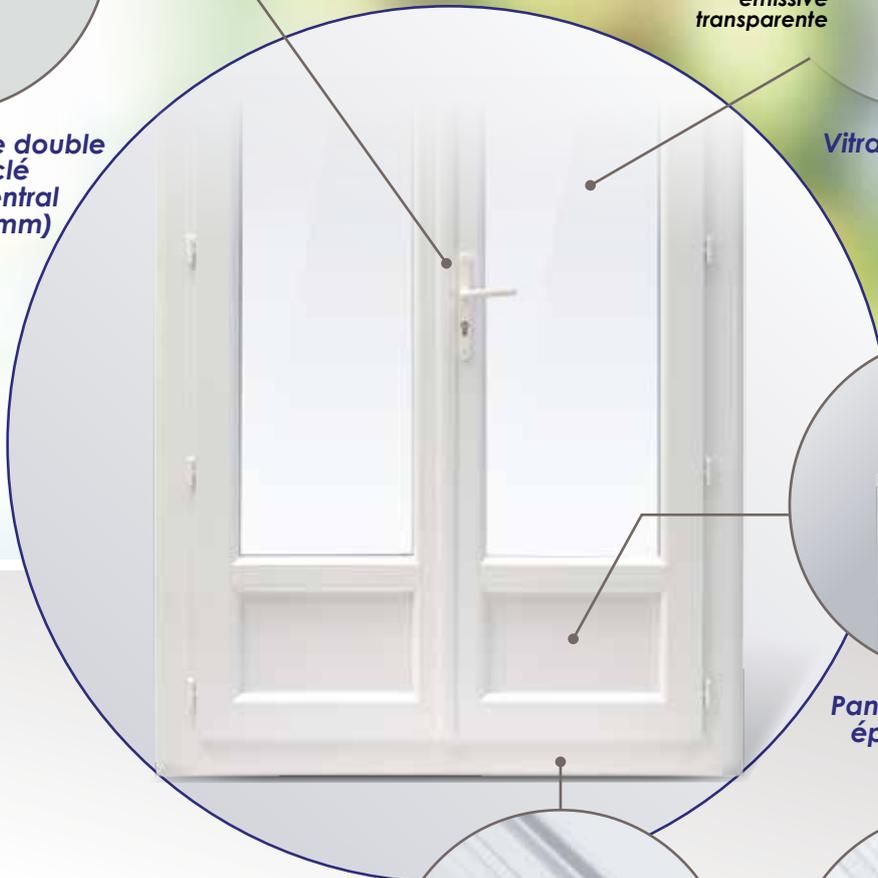


Ensemble béquille double + barillet à clé (battement central arrondi L 168 mm)

Gaz Argon

Couche peu émissive transparente

Vitrage 4.20.4 FEA



Panneau Thermipan épaisseur 32 mm

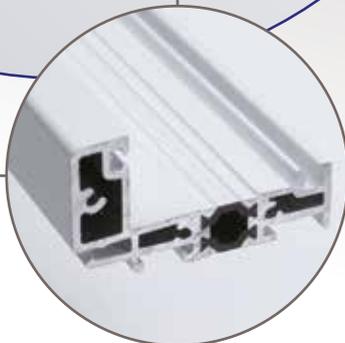


Respect des directives européennes.
Charte "Livres verts"



PROFIALIS
Profilier le futur

Seuils aluminium à rupture de pont thermique



40 mm

OU



20 mm

DORMANT D'ISOLATION MONOBLOC 60,100, 120, 140, 160 et rénovation de 40, 60

- ▶ Dormant rénovation de 72, profilé 5 chambres
- ▶ Ouvrant de 72, profilé 5 chambres
- ▶ Étanchéité assurée par double joints à lèvres EPDM. Parclose arrondie ou moulurée au choix :



Ronde
(par défaut)



Moulurée
(optionnel)

- ▶ 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

FENÊTRE PERFORMANCE PACK LIGNE



**Grille de ventilation
invisible**



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



**Poignée centrée SECUSTIK
(battement central carré
L 116 mm)**



*Modèle présenté :
fenêtre 2 vantaux 7016
2 faces en réno de 60 mm*



**Galet et gâche sécurité
type Ferco**



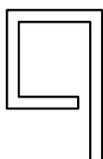
Respect des directives européennes.
Charte "Livres verts"



PROFIALIS
Profilier le futur

DORMANT ISOLATION MONOBLOC 60,100, 120, 140, 160 et rénovation de 40, 60

- ▶ Dormant rénovation de 72, profilé 5 chambres
- ▶ Ouvrant de 72, profilé 5 chambres
- ▶ Étanchéité assurée par double joints à lèvres EPDM. Parclose carrée.



- ▶ 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

PORTE-FENÊTRE PERFORMANCE PACK LIGNE



**Grille de ventilation
invisible**



**Ensemble béquille double
+ barillet à clé**



**Galet et gâche sécurité
type Ferco**



*Modèle présenté : porte-fenêtre 1 vantail 7016,
2 faces en réno de 60 mm. Serrure à clé et seuil aluminium.*



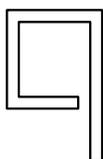
Respect des directives européennes.
Charte "Livres verts"



PROFIALIS
Profilier le futur

DORMANT ISOLATION MONOBLOC 60,100, 120, 140, 160 et rénovation de 40, 60

- ▶ Dormant rénovation de 72, profilé 5 chambres
- ▶ Ouvrant de 72, profilé 5 chambres
- ▶ Étanchéité assurée par double joints à lèvres EPDM. Parclose carrée.



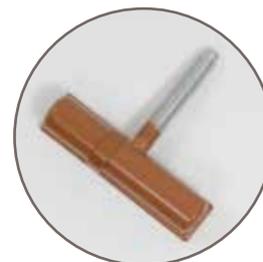
- ▶ Renforts en acier galvanisé 20/10 mm sur dormant et ouvrant (mise en œuvre selon directive de l'avis technique CSTB)
- ▶ Vitrage 28 mm à faible émissivité avec gaz argon ($U_g = 1,0W/m^2/°C$)
- ▶ (possibilité triple vitrage 44 mm)
- ▶ Coefficient thermique ($UW \leq 1,3w/m^2k$)
- ▶ PVC stabilisé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

COULEURS & ACCESSOIRES

➤ Chêne doré (Plaxage)



ACCESSOIRES CARAMEL PACK DESIGN



➤ Chêne Irlandais (Plaxage)



➤ Beige (Teinté masse)



➤ Gris (Teinté masse)



ACCESSOIRES F9 PACK DESIGN



► **Gris anthracite** (Plaxage)



ACCESSOIRES F9 PACK DESIGN



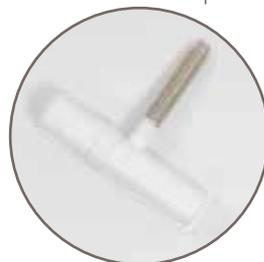
ACCESSOIRES PACK LIGNE



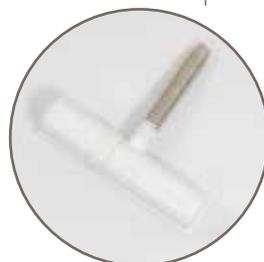
► **Blanc**



ACCESSOIRES BLANCS PACK DESIGN



ACCESSOIRES PACK LIGNE



Large choix de plaxage
1 ou 2 faces

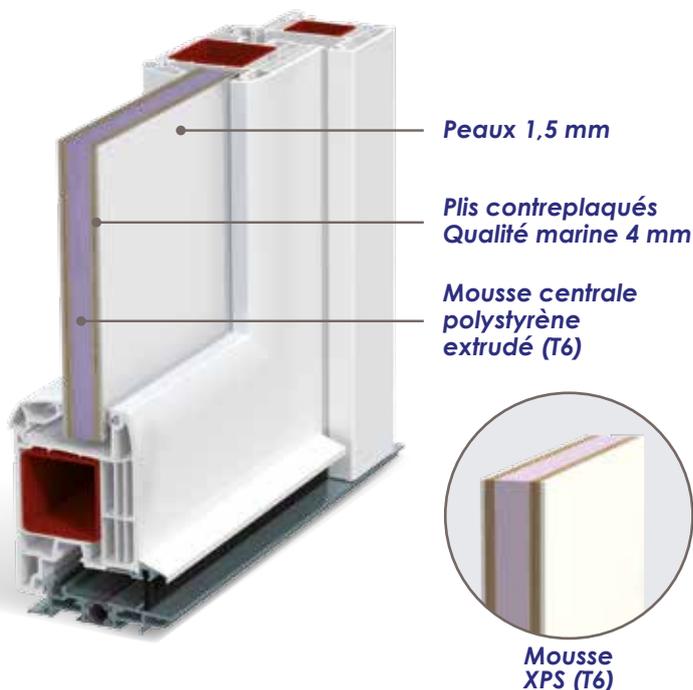


PORTES D'ENTRÉE ST-LAURENT PVC 32



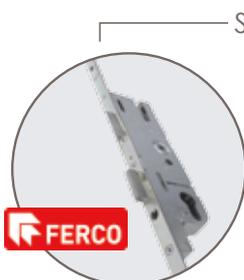
► COMPOSITION DE NOS PORTES

- 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 pènes 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 pènes.

BIARRITZ 1
Delta clair



CALVI 1L
Delta mat



PANAMA 3
Droit sablage uni, entourage inox



ROSTAND 4
Sablage uni



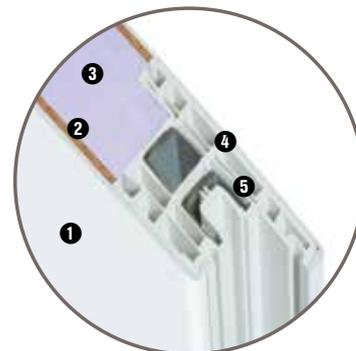
* Autres modèles sur documentation ST PVC 32 mm

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



► NOS PORTES PVC

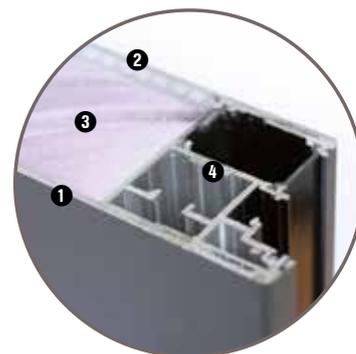
- Uniquement en blanc
- Dormant et ouvrant renforcé à 100%
- Ouvrant monobloc d'épaisseur 74 mm
- Triple vitrage feuilleté retardateur effraction
- Décors et inserts inox sur les 2 faces de l'ouvrant
- Serrure 5 points Ferco (à relevage)
- Paumelles 3D (4 unités)
- Seuil aluminium avec rupture



- 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 81 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**

Réf. 124



LISE • Réf. 7741



Réf. 533



Scarlett 1



VITRAGES

▶ DOUBLE VITRAGE

DOUBLE VITRAGE STANDARD

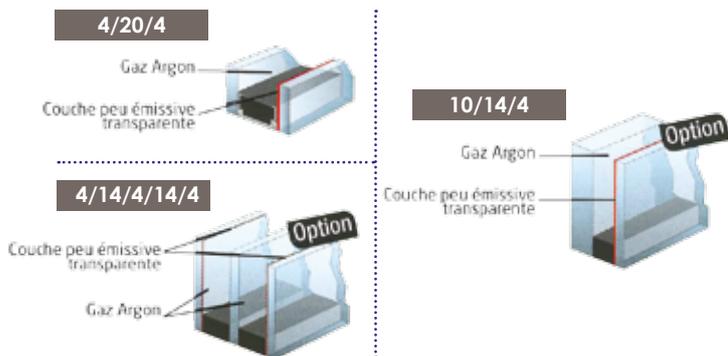
Vitrage 28 mm 4 / 20 / 4 faiblement émissif avec gaz argon.
Isole parfaitement du bruit, limite les déperditions d'énergie et l'impact des variations de température.

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/m².K.



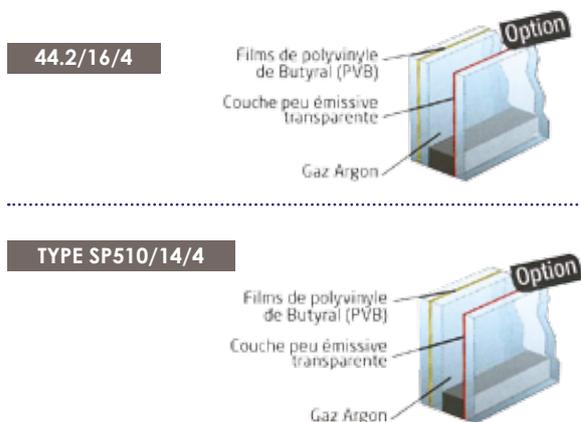
▶ DOUBLE VITRAGE SÉCURITÉ

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.



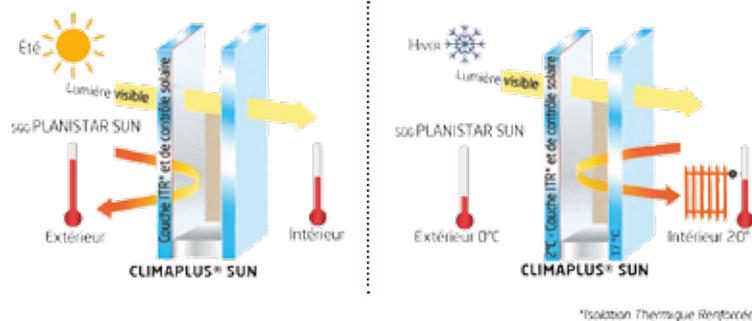
▶ CLIMA PLUS

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 !

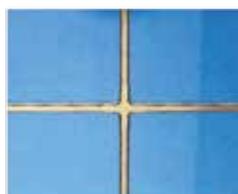
Réduction de la surchauffe l'été et en intersaison grâce à son facteur solaire très bas ($g = 0.38$). 62% de l'énergie solaire est bloquée à l'extérieur.



▶ PETITS BOIS



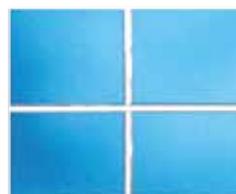
Intégrés blanc 26 mm.
Existents en nombreux RAL et bicoloration.



Intégrés laiton 9 mm avec croix.
Existents en blanc.



Intégrés laiton 9 mm sans croix.
Existents en blanc.

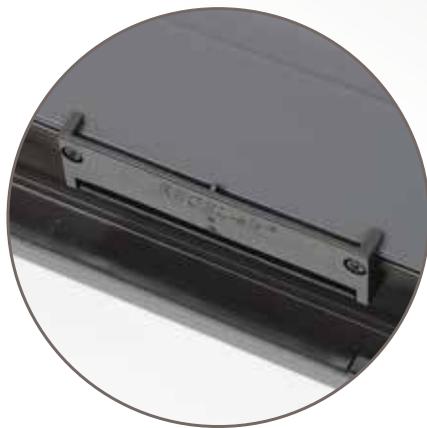


Intégrés 9 mm sans croix aspect inox.

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

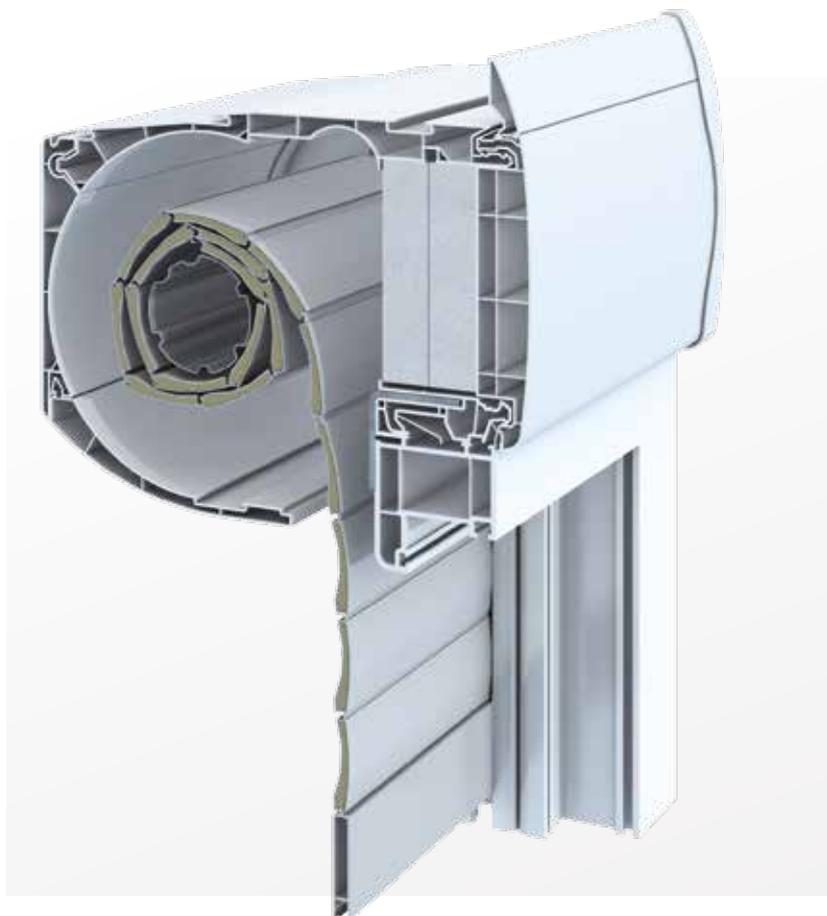
De 46 à 50 dB

CLAIR DE JOUR OPTIMISÉ

30% par rapport à un CVI

TAILLE DE CAISSON UNIQUE

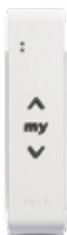
140 mm intérieur,
uniquement en rénovation



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.

► CVI

COFFRE NF

COFFRE TEINTÉ DANS LA MASSE

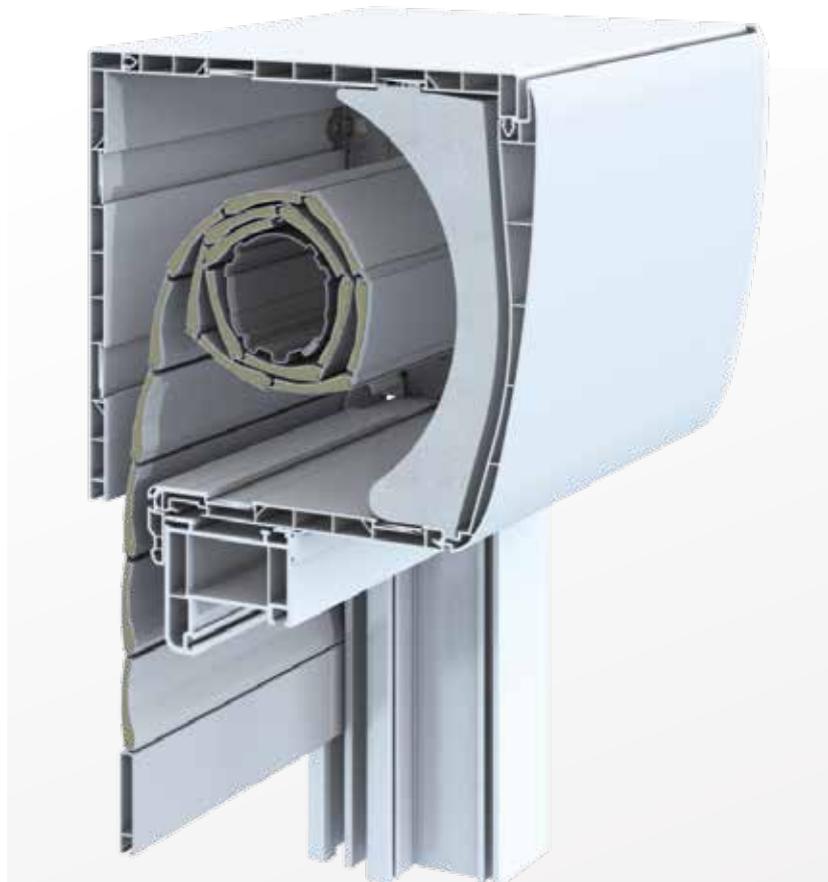
LAQUAGE SUR MESURE DU COFFRE
au coloris RAL de votre choix

COFFRE RÉPONDANT À LA RT 2012
et à l'étanchéité à l'air

GAMME PROFALIS

TAILLE DE CAISSON

170 < 1850 mm pour lame 39/8,5
210 > 1850 mm
Hauteur de fenêtre
Neuf et rénovation.



..... 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

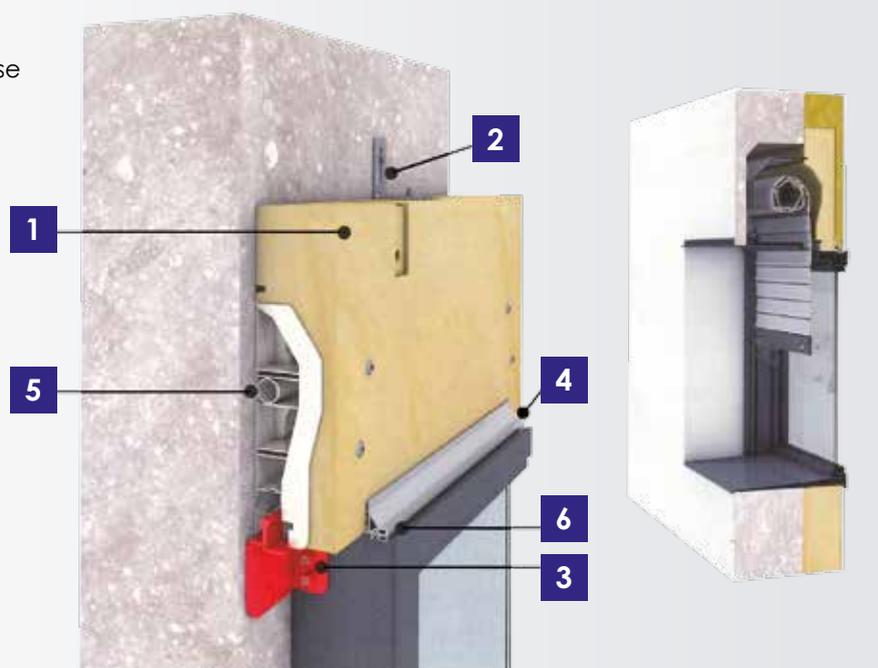
- Ses plaques de liaison combinées à la coque PU facilitent l'étanchéité, sur tous les types de menuiserie. (3)

Sans pont thermique

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

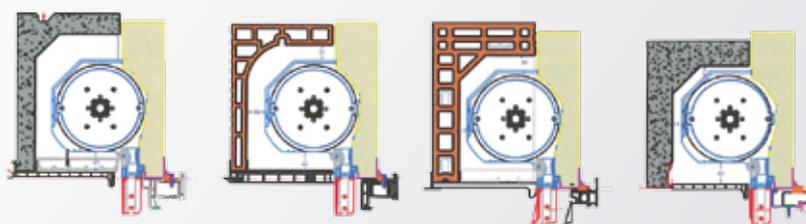
L'UNIVERSALITÉ

- 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 comprimateur 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"



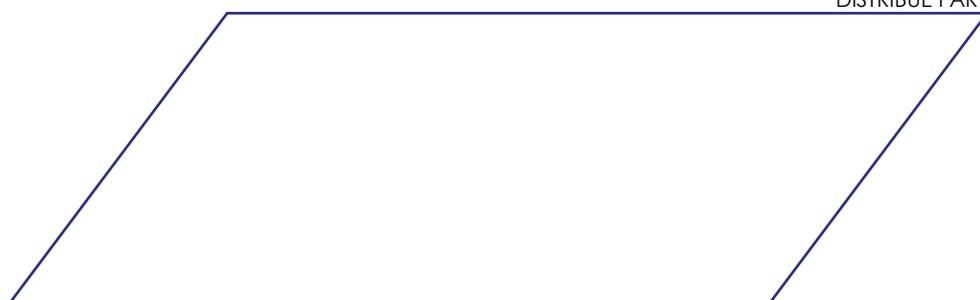
Satisfait les exigences de construction et de fixation



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



DISTRIBUÉ PAR :



Partenaire



PROFIALIS
Profilier le futur