

# LE CAHIER TECHNIQUE

## LA TECHNOLOGIE PRIM'ELIS

### UN CONCEPT EXCLUSIF

Résultat d'une technologie aboutie, la fenêtre Prim'elis est conçue pour répondre aux exigences d'économie d'énergie et de confort, mais aussi de sécurité et de durabilité. Prim'elis s'adapte avec style à votre budget !

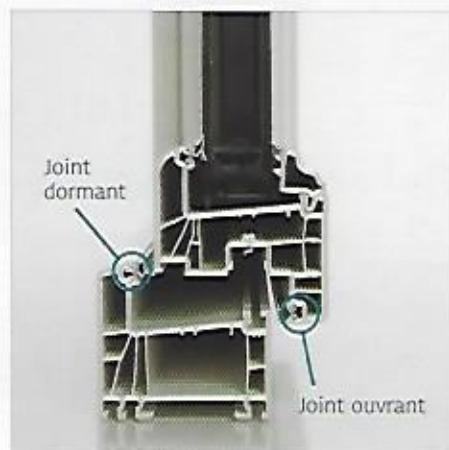


5 CHAMBRES D'ISOLATION  
SUR LE DORMANT

5 CHAMBRES D'ISOLATION  
SUR L'OUVRANT



25 % de surface soudée en plus



2 joints d'isolation



## DES PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

- Pour plus de rigidité, d'isolation thermique et acoustique, la fenêtre Prim'elis utilise des profilés de 70 mm d'épaisseur.
- 5 chambres d'isolation sur le dormant et 5 chambres sur l'ouvrant.
- Intercalaire de vitrage warm-edge noir de série.
- $U_w$  jusqu'à 1,0 W/(m<sup>2</sup>.K) selon la configuration de la menuiserie et le type de vitrage.
- Des performances attestées par un classement AEV de très haut niveau : A\*4 - E\*7B - V\*A2 (Air, Eau, Vent).

## LE PVC, UN MATERIAU DURABLE ET PERFORMANT

*Excellent isolant thermique et acoustique, le PVC réduit la consommation énergétique tout en protégeant des nuisances sonores, pour un confort optimal.*

### 100 % RECYCLABLE

Les profils Trocal "Greenline" sont réalisés à partir de formules de PVC sans plomb. Janneau est engagé dans une démarche active de recyclage.

Le PVC Greenline® valorise le patrimoine immobilier par son avance technologique. Il résiste aux intempéries, aux attaques du soleil et aux variations de température.

Facile d'entretien, un simple coup d'éponge avec un peu de savon suffit. Aucun solvant, décapant ou peinture ne sont nécessaires.



**greenline**  
pvc sans plomb

\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

# LE CONFORT THERMIQUE

Nos menuiseries Prim'elis affichent des performances certifiées par le CSTB\*, dans toutes les configurations de typologie d'ouverture ou de couleur\*\*.

- **Ouvrants et dormants** de 70 mm à 5 chambres pour la robustesse et une isolation thermique et phonique renforcée.
- **2 joints d'étanchéité** et une forte applique entre le dormant et l'ouvrant pour une excellente imperméabilité à l'air ainsi qu'une étanchéité optimale à l'eau.

## PROFITEZ D'UN CRÉDIT D'IMPÔT

Grâce au coefficient thermique et au facteur solaire :

$U_w \leq 1,4 \text{ W/}(\text{m}^2\cdot\text{K})$  et  $S_w$  compris entre 0,31 et 0,41 soit équivalent  $Th = 11$  ( $Th_{15}$  en triple vitrage).

\*Centre Scientifique et Technique du Bâtiment

\*\*Selon les dispositions du certificat NF n°269-166.



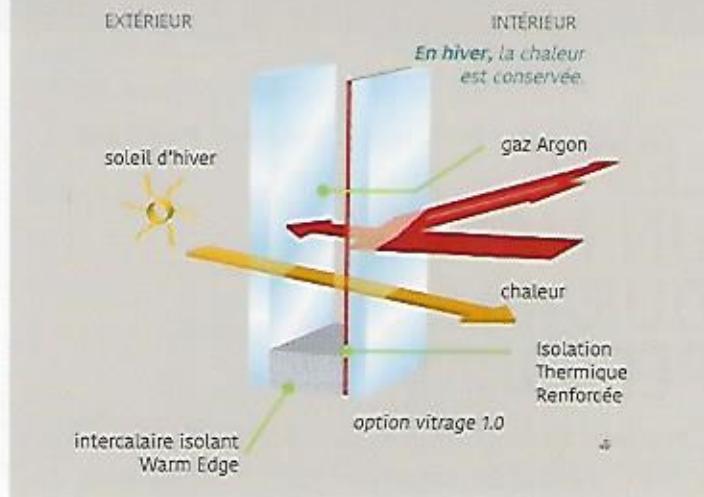
• Selon la loi de Finances en vigueur.



L'offre standard Prim'elis bénéficie d'un double vitrage de 28 mm à isolation thermique renforcée avec gaz Argon isolant et intercalaire warm-edge, trois fois plus performant l'hiver qu'un double vitrage traditionnel. Ainsi, l'apport solaire est optimisé et la chaleur est retenue à l'intérieur du logement. L'effet de "paroi froide" disparaît aux abords de la fenêtre. L'été, votre maison reste fraîche. Vous isoler du froid comme du chaud, c'est vous faire réaliser d'importantes économies d'énergie et participer à la lutte contre l'effet de serre.

### Vitrage 1.0

Une Isolation Thermique Renforcée spécifique permet d'améliorer encore la performance thermique pour atteindre un  $U_g$  de 1,0.



## LE CHOIX D'UN BON VITRAGE

Tous les vitrages qui équipent les fenêtres Prim'elis sont performants sur le plan thermique. Selon vos besoins, à vous d'y ajouter des qualités phoniques et/ou de sécurité.

Performances	Vitrage (côté intérieur / côté extérieur)	Acoustique $Rw$ (C; Ctr)	Thermique $U_g$	Solaire $S_g$	Luminosité $TL$
BASE	4 - 20 - 4	30 (-1; -5)	1,1	0,65	82 %
THERMIQUE	4 Planistar Sun - 20 - 4	30 (-1; -5)	1,1	0,38	71 %
	4 FE 1.0 - 20 - 4	30 (-1; -4)	1,0	0,60	73 %
ACOUSTIQUE	4 - 14 - 4 - 14 - 4	32 (-1; -4)	0,7	0,62	73 %
	4 - 14 - 10	36 (-2; -5)	1,1	0,62	80 %
SÉCURITÉ	44 <sup>2</sup> Silence - 14 - 10	42 (-2; -5)	1,1	0,70	76 %
	44 <sup>2</sup> - 16 - 4	37 (-1; -5)	1,1	0,59	80 %
	44 <sup>2</sup> - 14 - 6	36 (-2; -6)	1,1	0,59	80 %
	SP510 - 14 - 4	36 (-1; -5)	1,1	0,57	80 %

Tous ces vitrages ont une Isolation Thermique Renforcée et du gaz argon.   Vitrage le plus performant de sa catégorie.

# LA SÉCURITÉ

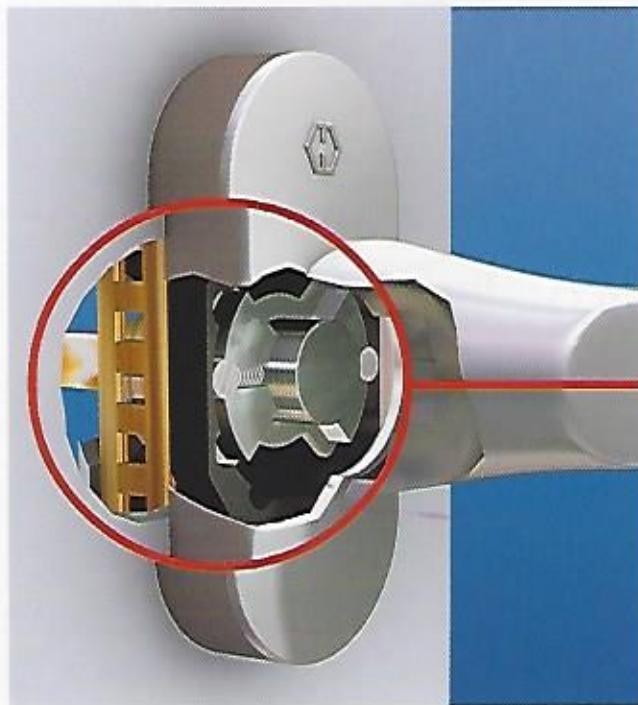
## PRIM'ELIS, UNE FENÊTRE QUI PROTÈGE ET RASSURE

Prim'elis vous apporte la sécurité : à la solidité de ses profils, elle ajoute de série un bon niveau de protection.

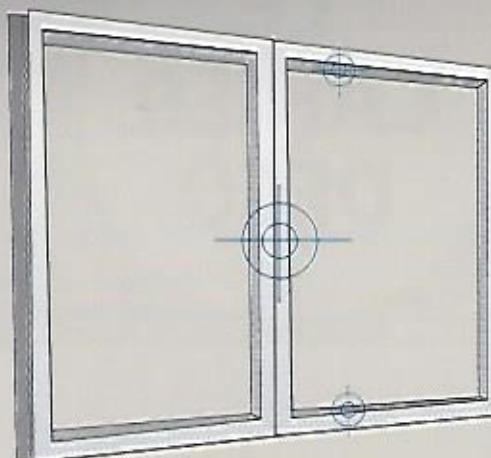
### PACK SÉCURITÉ STANDARD

En offre standard, les menuiseries Prim'elis sont équipées de plusieurs points de sécurité qui éliminent les faiblesses d'une fenêtre :

- Quincaillerie niveau 3.
- Rouleaux sécurité KOPIBO : un champignon vient se loger dans une ferrure acier qui résiste à l'arrachement et au soulèvement du vantail.
- Poignée de sécurité Secustik® incrochetable de série.
- Verrou semi-fixe et crémone toute hauteur\*.



Poignée Secustik® incrochetable



3 gâches de sécurité

### PACK SÉCURITÉ OPTION

- Renforts acier des dormants et ouvrants.
- Poignée avec condamnation à clé.
- Vitrage retardateur d'effraction.
- Plaque de protection anti-perçage.

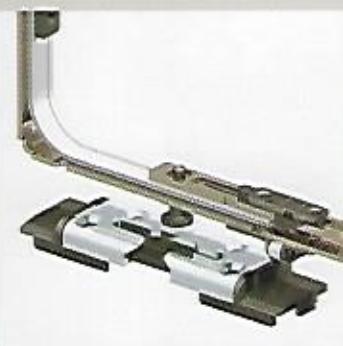
### DOTÉE DU SYSTÈME KOPIBO

Notre système breveté intelligent KOPIBO s'adapte à votre fenêtre. Innovation par excellence, c'est un rouleau sécurité champignon tri-fonction : sécurité, réglage en compression et réglage en hauteur de jeu automatique.

Le KOPIBO vient se loger dans la gâche de sécurité offrant ainsi une excellente résistance à l'arrachement et une grande fiabilité de réglage.



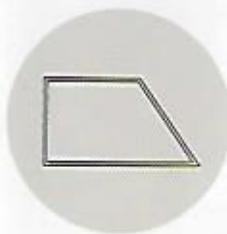
Rouleau KOPIBO  
et gâche  
de sécurité



Relevage d'ouvrant progressif et silencieux  
avec double roulette intégrée

## FORMES ET OUVERTURES

Déclinaison dans toutes les formes et compositions :  
trapèze, anse de panier, plein cintre...  
fenêtre, porte-fenêtre, à la française, oscillo-battant...



Trapèze



Anse de panier



Fenêtre plein cintre



Cintre surbaissé

## UNE FINITION SOIGNÉE ET PERSONNALISÉE

- Des profils fins et rigides et un battement central de seulement 118 mm de large (fenêtres et portes-fenêtres) offrent un maximum de lumière et d'apport solaire dans votre habitat.
- Une finition et un état de surface inégalés grâce à un procédé d'extrusion exclusif.
- Une poignée centrale, blanche de base ou assortie à la couleur de la menuiserie.
- Des panneaux de soubassement lisses et pleins (offre standard), moulurés deux faces à plate-bande ou rainurés (en option). Entourés de joints gris clair des 2 côtés (joints caramel en chêne doré), ils s'intègrent harmonieusement à la silhouette de votre porte-fenêtre.
- Des joints de vitrage affleurant gris clair et un intercalaire de vitrage noir. Solidité, fiabilité, sécurité : toutes nos fenêtres sont garanties 10 ans, gage de notre qualité.



Petits bois collés



Battement central 118 mm pour un clair de vitrage maximum



Panneau de soubassement



Joint vitrage gris clair et intercalaire noir

# LES COULEURS

Certaines façades prennent beaucoup de charme lorsqu'elles s'égayent d'une touche de couleur. Les fenêtres montrent alors leur caractère et entrent en harmonie avec toutes les architectures.

Prim'elis se décline en 3 couleurs teintées dans la masse : blanc 9016, gris 7047, ton pierre 9001. Il existe un décor gris anthracite et chêne doré plaxé.

*Bénéficiant d'une antériorité de plus de 25 ans, la couleur est garantie 10 ans.*



Blanc 9016  
Monocoloration

Gris 7047  
Monocoloration

Ton pierre 9001  
Monocoloration

Gris anthracite 7016  
Structuré

Chêne doré  
Mono ou bicoloration



## LE CHÊNE DORÉ

- Prim'elis en finition chêne doré, c'est un profil couleur caramel plaxé à chaud, d'un film de haute performance recréant la beauté du chêne.
- Les accessoires : volets roulants et petits bois collés se déclinent également en finition chêne doré.
- La finition chêne doré est réalisable en monocoloration (2 faces chêne doré) ou en bicoloration (face intérieure blanche et face extérieure en chêne doré).



Petits bois incorporés  
aspect laiton



Panneau de  
soubassement  
plate-bande avec joints  
marron caramel



Petits bois collés à pente  
ton chêne doré

*Résistant aux UV, aux variations thermiques et aux chocs, le ton chêne doré est garanti 10 ans.*

# LES ACCESSOIRES

Vos menuiseries Prim'elis affirmeront leur personnalité lorsque vous aurez choisi pour elles des accessoires de décoration en harmonie avec votre intérieur.

## LES POIGNÉES

La poignée est un élément fonctionnel et décoratif qui habille vos menuiseries. Ergonomiques, presque toutes nos poignées peuvent être équipées d'un système sécurité incrochetable.



Verona blanc,  
ton pierre  
(poignée de base)



Elune blanc,  
gris,  
ton pierre,  
marron  
ou gris inox



Verona Laiton



Verona marron

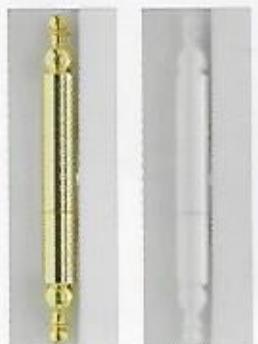


Verona gris inox

## LES CRÉMONES DÉCORATIVES\*



## LES CACHES-FICHES\*



## LES BOUTONS OGIVES\*



Blanc



Laiton



Vieux Laiton



Noir



Fer patiné