

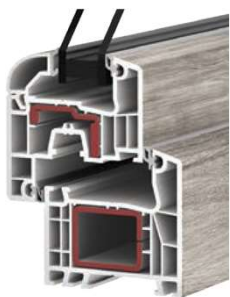


# Isolation thermique

POUR RÉDUIRE VOTRE  
CONSOMMATION D'ÉNERGIE

- ☐ Intercalaire de vitrage à bords chauds (TPS)
- ☐ Taux de gaz argon entre vitrage : 90%
- ☐ Joint élastomère EPDM très résistant
- ☐ Renfort en acier galvanisé ouvrant et dormant

## COMBINAISON D'ESPACES ISOLANTS



5 chambres d'isolation en Gamme PVC 4Stars dans l'ouvrant et dans le cadre. Cela **réduit la quantité de transfert de chaleur** à travers la fenêtre (+ il y a de chambres, meilleure sera l'isolation).

## SOLUTION ANTI-CONDENSATION



INTERCALAIRE DE VITRAGE  
À BORDS CHAUDS TPS  
(THERMO PLASTIC SPACER)



Non conducteur, il se caractérise par sa résistance à la déformation due à la chaleur et aux UV. Il permet de conserver emprisonné le gaz isolant à l'intérieur du vitrage et contribue efficacement à une meilleure isolation thermique.



## BARRIÈRE ISOLANTE INVISIBLE DANS LE VITRAGE

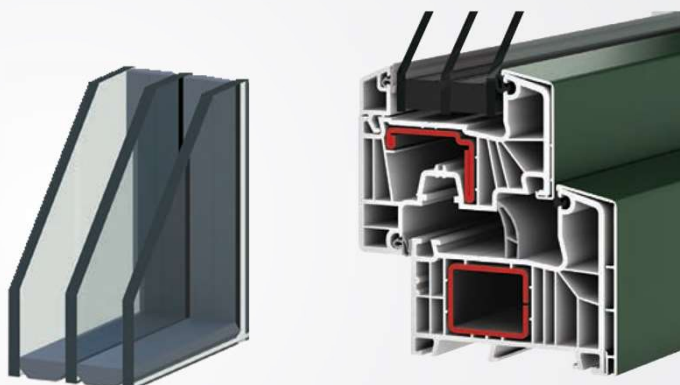
Nous fabriquons le vitrage à base de feuilles de verre Saint Gobain, dans lequel nous emprisonnons du **gaz Argon à hauteur de 90%** (gaz inerte, 6 fois plus dense que l'air) permettant d'améliorer considérablement ses propriétés d'isolation thermique et acoustique.



## EXCELLENTE TENUE AU VIEILLISSEMENT

JOINT ÉLASTOMÈRE EPDM

Résistance aux intempéries, à l'ozone, à la lumière, à l'air, au froid et une excellente compatibilité avec l'eau et la vapeur d'eau.





# Protection et sécurité

POUR ÊTRE SEREIN  
CHEZ VOUS

- ☐ Poignée HOPPE Secustik haute sécurité
- ☐ Fermeture accrue grâce au levier de déverrouillage
- ☐ Gâches de sécurité
- ☐ Points de fermeture renforcés



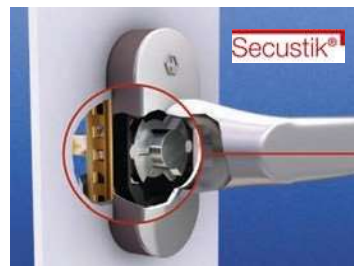
## FORTE RÉSISTANCE À L'ARRACHEMENT

Points de fermeture à galets tête champignon



## ANTI-CROCHETAGE DE L'EXTÉRIEUR

Poignée SECUSTIK®  
Haute sécurité intégrant  
un mécanisme manoeuvre  
de l'extérieur

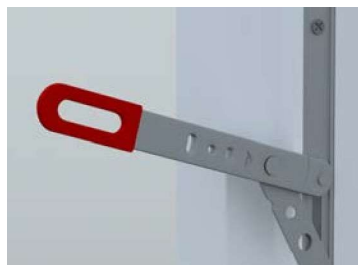


## ROBUSTESSE DU POINT D'ANCRAGE

Gâche de sécurité  
permettant de recevoir  
le galet à tête champignon  
associant compression  
et verrouillage

## FERMETURE RENFORCÉE

Levier à double verrouillage  
BAS et HAUT sur le vantail  
secondaire



## RÉSISTANCE ACCRUE

Quincaillerie vissée  
dans un renfort acier





# Confort d'utilisation

POUR UNE MANIPULATION FACILITÉE

- ☐ Ouverture Oscillo-battante
- ☐ Position Micro-ventilation
- ☐ Frein à l'ouverture



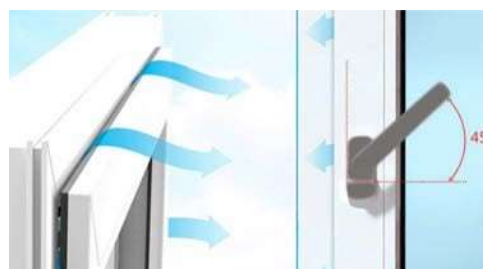
## QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR TOUJOURS PRESERVÉE

La position oscillo-battante permet de renouveler l'air intérieur en une inclinaison de poignée et en toute sécurité.

## VERROUILLAGE PAR SIMPLE BASCULE DU LEVIER

Le vantail secondaire est équipé d'une crémone à levier à double verrouillage BAS et HAUT sur le vantail.

Plus la peine de monter sur une chaise pour verrouiller le point haut de sa fenêtre ou porte-fenêtre.



## AÉRER EN TOUTE DISCRÉTION

La position micro-ventilation aère sans générer de courant d'air en toute sécurité.

Vos fenêtres et portes fenêtres s'ouvrent et se ferment sans effort et vous offrent un confort d'utilisation optimal



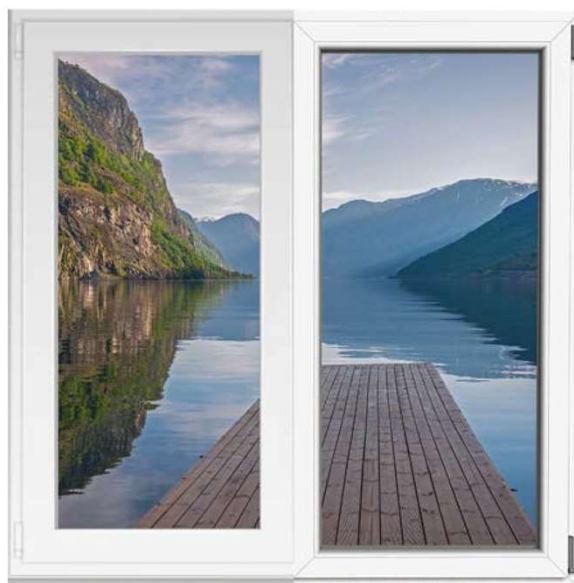
# Luminosité

POUR PROFITER  
DE L'EXTÉRIEUR

- ▮ VIEW : plus grande surface vitrée Vitrage Extra
- ▮ Clear Lowe : plus de transparence Montant
- ▮ central réduit : plus de lumière

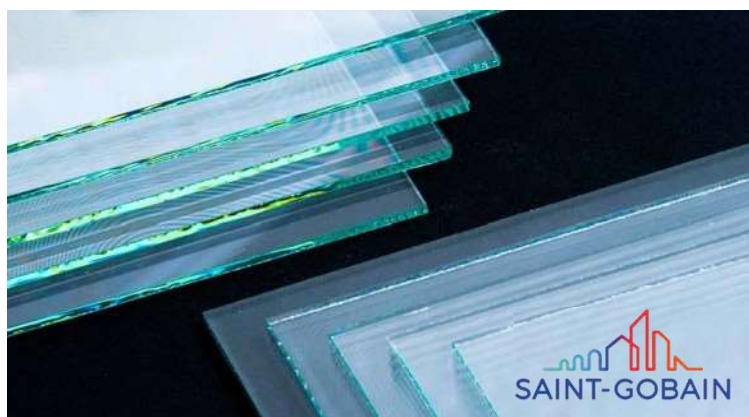
## UNE SURFACE VITRÉE JUSQUE 29% PLUS IMPORTANTE QUE CELLE DES FENÊTRES STANDARD DU MARCHÉ

nous équipons nos menuiseries  
des montants les plus fins du  
marché.



## BÉNÉFICIEZ D'UN MEILLEUR APPORT DE LUMIÈRE DANS VOTRE INTÉRIEUR

Pour une fenêtre à 2 vantaux,  
nous disposons du montant  
central réduit le plus fin du marché  
avec une largeur de 108 mm.



## TRANSPARENCE OPTIMALE DU VITRAGE POUR PROFITER DE VOS EXTÉRIEURS

La qualité des feuilles de verre  
(Extra Clear Lowe) que nous  
utilisons pour fabriquer le double  
et le triple vitrage donne à nos  
menuiseries une transparence  
bien supérieure à la moyenne  
du marché.

TRANSMISSION LUMINEUSE (TL) :  
82 % AU LIEU DE 72 %.



# Design et esthétique

POUR UNE FENÊTRE  
AUX FINITIONS INCOMPARABLES

- ☞ Poignée centrée plus esthétique
- ☞ Paumelles symétriques
- ☞ Caches paumelles de la même couleur que la poignée
- ☞ Soudure quasi invisible

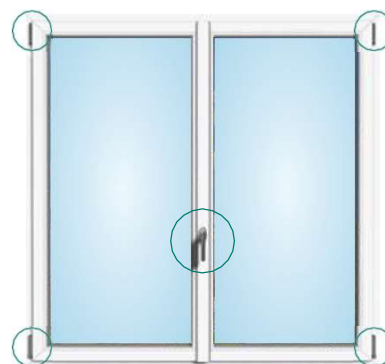


## PAUMELLES SYMÉTRIQUES

La symétrie dans la conception d'une fenêtre ou d'une porte fenêtre permet d'obtenir une menuiserie plus agréable à regarder.

## POIGNÉE CENTRÉE

Pour un esthétique visuel optimum, votre poignée est parfaitement centrée lorsque vous avez une fenêtre à 2 vantaux.



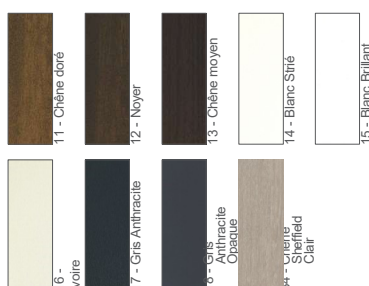
## ESTHÉTISME DES COLORIS SUR LA QUINCAILLERIE

Cache paumelles de la même couleur que la poignée.

## UN CHOIX DE DÉCORS IMPORTANT

La couleur est déterminante pour l'esthétique de votre habitation.

Choisissez parmi 47 films décoratifs dont 9 coloris en stock.



## STYLE CLASSIQUE OU CONTEMPORAIN

Parclose droite de série pour un style contemporain et épuré ou arrondie pour un design plus classique.



## SOINS APPORTÉS AUX FINITIONS

Les fenêtres sont assemblées aux angles par thermosoudage. Grâce à ce nouveau process de fabrication, nous avons supprimé ce cordon disgracieux au raccordement de la soudure sur toutes nos fenêtres en PVC plaxé. Soudure quasi invisible 0,2 mm pour les coloris plaxés.



# Option de personnalisation

POUR ALLER PLUS LOIN

## Un design plus épuré

### PAUMELLES INVISIBLES



Faites disparaître les paumelles pour donner un style minimaliste à vos menuiseries (ouverture maximum du vantail : 95°).

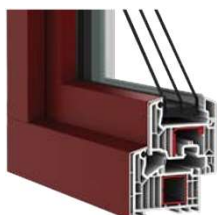
## L'harmonie des couleurs



Fenêtre ouverte, un film décor vient habiller l'intérieur de votre fenêtre, pour un esthétisme optimal.

## Des matériaux optimisés

### ALU-CLIPS



La combinaison des performances thermiques du PVC avec le choix couleur et le design de l'aluminium grâce à un capotage sur le côté extérieur.

## La maîtrise de la lumière

### STORES VÉNITIENS INTÉGRÉS AU VITRAGE



Ils préservent votre intimité, gèrent l'apport de lumière et de chaleur et ne nécessitent aucun entretien.

## Sécurité renforcée

### PLUS DE POINTS DE FERMETURE



**ÉQUIPEMENT RC1**  
Résistance à la force physique (vandalisme)

**ÉQUIPEMENT RC2**  
Résistance à l'effraction d'au moins 3 min avec un outil type tournevis, pince, coin...

## Sécurité des enfants

### LE SYSTÈME SAFE CHILD



Il permet de bloquer l'ouverture de la fenêtre.

Aucun risque de chute n'est possible.

## Les coloris

### 47 FILMS DÉCORATIFS

Harmonisez la teinte avec votre façade.



## La bicoloration

La combinaison couleur intérieur / extérieur pour assortir au mieux votre menuiserie à votre façade et à votre intérieur.

