

# LA FENÊTRE ÉNERGÉTIQUE



  
**COMPOSIUM**<sup>®</sup>  
La fenêtre énergétique  
*par SOLABAIE*

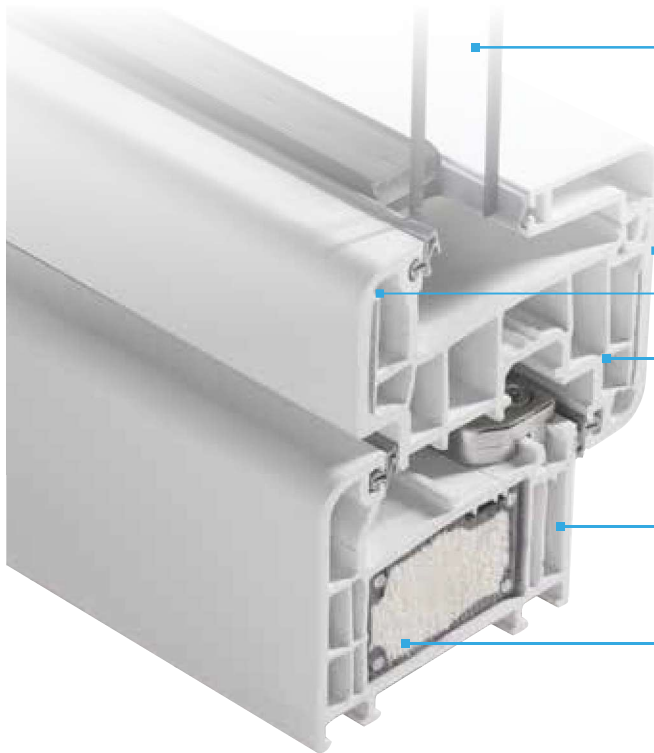


# COMPOSIUM®

## Une technologie de pointe

La performance thermique optimisée (Uw)

COMPOSIUM



### Le double vitrage Ug = 1.0

Composium® est équipée en série du plus performant des doubles vitrages : 4/16 argon 90% / 4 ITR one et intercalaire Warm Edge (en option).

### La fibre de verre continue

Tressée à partir de bobines et polymérisée. Chaque mètre de profil est composé de 200 000 mètres de fibre de verre.

### L'ouvrant

Il comporte six chambres d'isolation parfaitement réparties. Il est intégralement et systématiquement renforcé grâce à la fibre continue sur toute la périphérie. En option.

### Le dormant

D'une épaisseur de 70 mm, il est composé de cinq chambres d'isolation.

### L'apport d'un renfort thermique

Associant une mousse PVC basse densité et des câbles acier intégrés, il permet d'optimiser les performances thermiques. En option.

### Suppression totale de tout renfort acier

La seule gamme garantie sans renfort acier dans le dormant et dans l'ouvrant. En option.

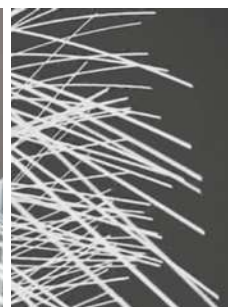
## La fibre continue tressée pour une excellente robustesse

Cette conception permet d'obtenir une très grande rigidité et des performances thermiques identiques à celles d'une menuiserie blanche.



### Procédé de fabrication unique

260 bobines de fil de fibre de verre pour un assemblage de fils continus.



### Les fils sont tressés et fusionnés au pvc fondu.

Chaque mètre de profilé fabriqué contient 200 000 mètres de fibre de verre.



# LES FENÊTRES COMPOSIUM®



Composium est une Fenêtre Basse Consommation (FBC) de fabrication française issue d'une technologie d'extrusion innovante. Robuste et fiable, Composium présente d'excellentes performances thermiques. Les profils peuvent être thermolaqués pour bénéficier d'un coloris en extérieur.



**AEV**

**NF**  
Menuiseries PVC  
CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED

PROFILÉRIE EXTRUSION  
STANDARD ALUMINIUM  
**CEKAL**

ORIGINE  
**FRANCE**  
GARANTIE

BV Cert. 6215962

- Vitrage 4/16/4 ITR one Argon  
intercalaire Warm Edge (en option)
- Ouvrant 6 chambres 82 mm
- Dormant 5 chambres 70 mm
- Blanc, beige, gris



# La fenêtre énergétique



## Battement habillé

Battement habillé et poignée centrée pour une finition parfaite.



## La poignée « Secustik® »

Elle retarde l'effraction en interdisant le crochetage extérieur. Existe aussi en beige, acier, noir, laiton. (voir p.75)

## Ouvrant affleurant à jet d'eau intégré

Esthétique moderne et épurée.

\*Suivant conditions du livret propriétaire.



Retrouvez  
tous les coloris p.79



> Parclose Contemporaine



> Parclose Tradition

## Les parclose

Deux lignes esthétiques permettant de recevoir des vitrages de 24 mm, 28 mm ou 36 mm.



GARANTIE\*  
**20** ans



## Finition soignée

Fiches gainées polyacétal auto-lubrifiées pour éviter l'apparition de traces noires. Joints soudés dans les angles pour une étanchéité optimale.

## Porte-fenêtre à soubassement

Un panneau de 36 mm garantissant la performance thermique, disponible en deux finitions : plate-bande ou lisse.



Vue extérieure



## Montant central affiné

Battement central fin de 116 mm sur l'ouvrant deux vantaux pour des lignes épurées et discrètes.

Performances thermiques optimales :  
Triple vitrage :  $U_g = 0,7$  /  $U_w = 0,9$  W/m<sup>2</sup>K  
Double vitrage :  $U_g = 1,0$  /  $U_w = 1,2$  W/m<sup>2</sup>K

# En fenêtre aspect bois...



Pour les amoureux d'une ambiance bois en intérieur ou en extérieur, le PVC est la solution idéale pour remplacer vos fenêtres en alliant le meilleur de la performance, la facilité d'entretien et le style !



- Vitrage 4/16/4 ITR one Argon
- intercalaire Warm Edge (en option)
- Ouvrant 6 chambres 82 mm
- Dormant 5 chambres 70 mm
- 34 coloris

## ...couleur

Les finitions s'adaptent pièce par pièce à vos ambiances. Choisissez votre coloris, faites-vous plaisir !

*SOLABAIE® vous propose 31 coloris : ton bois (naturel ou bois peint structuré), effet métallique et effet lisse.*



# ou en porte-fenêtre !



COMPOSITUM

La porte-fenêtre Compositum est idéale pour profiter à la fois d'un confort thermique optimal et d'un passage aisé de l'intérieur à l'extérieur. Vous profitez ainsi pleinement de votre terrasse, de votre balcon ou de votre jardin en y accédant très facilement.



**Seuil aluminium**  
pour portes-fenêtres  
de 40 mm avec rupture  
de pont thermique



**Seuil aluminium**  
pour portes-fenêtres de 20 mm  
en option, adapté aux normes  
PMR (Personnes à Mobilité  
Réduite) avec ou sans rupture  
de pont thermique



**Seuil aluminium**  
en option



**Poignée de tirage**  
en option



# LES FINITIONS PVC

## En neuf et en rénovation

Valable uniquement en frappe.



Dormant de base sans aile  
(dans le cas de dépose totale)



Dormant neuf  
aile de 10 mm



Dormant rénovation aile  
de 27 mm



Dormant rénovation  
aile de 42 mm



Dormant rénovation  
aile de 42 mm avec moulure rapportée  
pour obtenir une aile de 70 mm



Dormant rénovation aile  
de 65 mm



**100 % recyclable !**

Écologique, le PVC  
est aujourd'hui  
un matériau qui  
se recycle à 100%.



Le niveau d'émission  
en polluants volatils du PVC  
est très faible (A+),  
ce qui conduit à améliorer  
la qualité de l'air du bâtiment.

Les profils de nos menuiseries PVC sont garantis sans plomb et constitués  
en majorité de matière d'origine minérale (57% de sel)  
et ils sont recyclables jusqu'à 8 fois.



> Collecte des anciennes menuiseries PVC



Le PVC ainsi recyclé (sous forme de granulé, micronisé, broyé) peut être  
utilisé dans diverses applications : profils, tubes, sol PVC...  
et en partie dans de nouvelles fenêtres

# Des poignées au choix

## Les poignées de fenêtres



Lima

(Uniquement sur la gamme Contact  
Pas de fonction Secustik®)



Vérone blanche, acier, laiton ou brune



AVEC SYSTÈME  
SECUSTIK®

### Poignée sécurité

La fonction "Secustik®" sur la poignée Vérone fait obstruction à toute tentative d'effraction par la crémonne ou le carré de la poignée depuis l'extérieur, grâce à son mécanisme de verrouillage intégré dans l'embase de la poignée.



### Poignées béquilles ou boutons

vieux fer, laiton vieilli, laiton poli, blanche.



### Poignée Hamburg

acier  
avec système  
anti-effraction  
SecuForte®.  
En option.



### Système « SecuForte® »

Stop effraction  
nouvelle génération !  
Le carré et la poignée  
sont découplés et la poignée  
est automatiquement  
verrouillée.



*Poussez la poignée  
puis tournez-la.*

## Cache-fiches et crémones



Fausses crémones béquille ou bouton  
Disponibles dans les finitions : vieux fer, laiton vieilli, laiton poli, blanche.



# LA FENÊTRE FONCTIONNELLE



**MON  
CHOIX**  
EST FAIT !  
**SOLABAIE**

**PVC**  
Contact

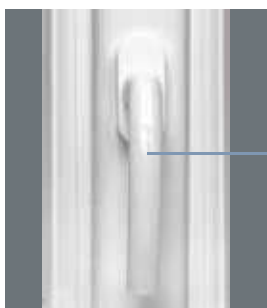


# LES FENÊTRES PVC CONTACT



## Profil sobre

La parclose droite offre une finition discrète et soignée.



## Poignée centrée

Pour gagner en esthétique, plus discrète, elle épouse la verticale du montant sans accrocher le regard.

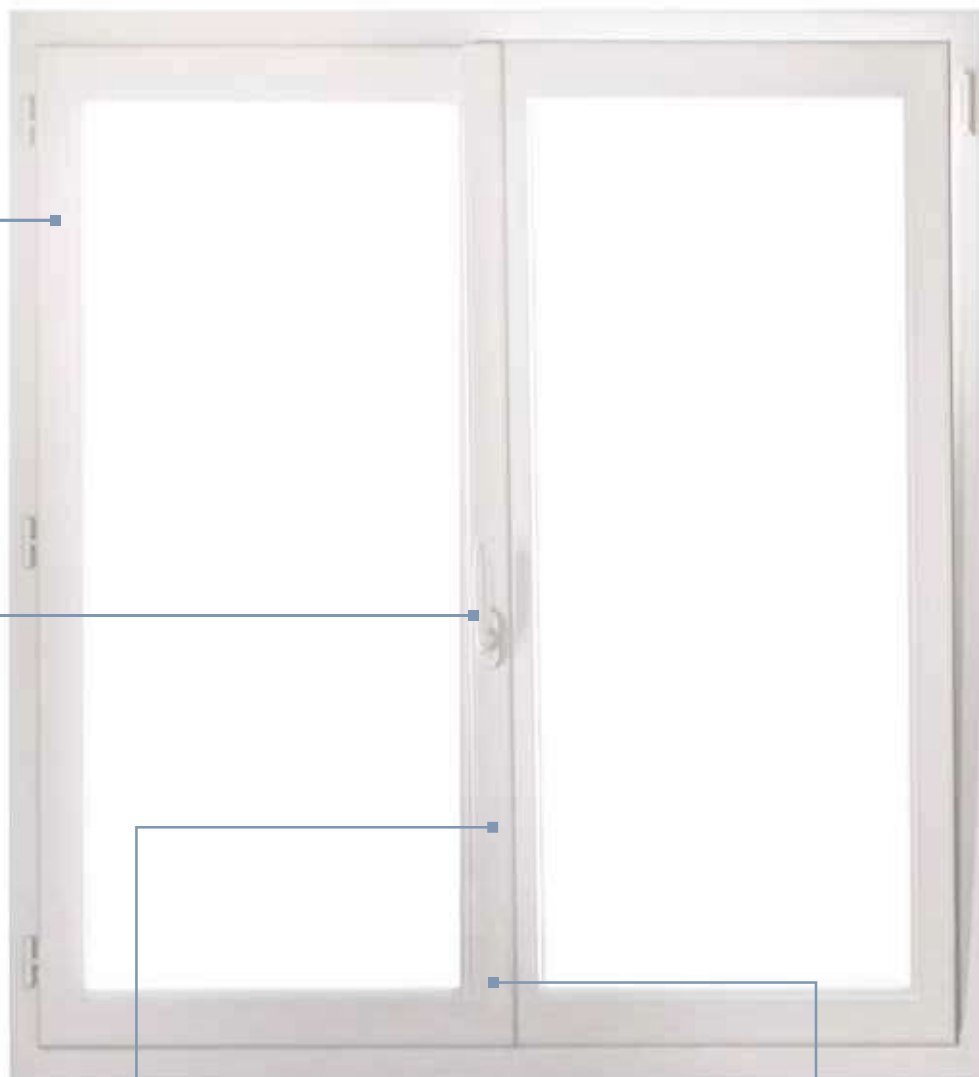


## Poignée décentrée

En option.



- Dormant épaisseur 70 mm, 5 chambres
- Ouvrant épaisseur 70 mm, 5 chambres
- Vitrage 4/16/4 ITR intercalaire aluminium
- Blanc uniquement



PVC

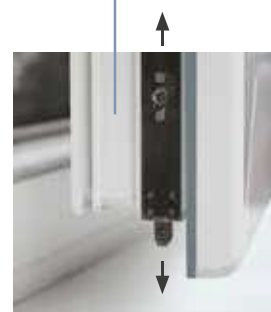


## Battement central vue extérieure 116 mm



## Jet d'eau

Il améliore l'étanchéité de la fenêtre.  
En option.



## Crémone

Verrouillage haut et bas pour une étanchéité optimale et une utilisation aisée au quotidien.

Performance thermique optimale :  
 $U_g = 1.1$  /  $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{k}$

# LES PORTES-FENÊTRES





# UNE LARGE PALETTE DE COULEURS

## PVC Contact

### FENÊTRE

Blanc 9016



PVC

## Gamme PVC Composium

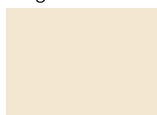
**COMPOSIUM**  
La fenêtre énergétique  
par SOLABAIE

### CLASSIQUE

Blanc 9016



Beige



Gris



### EFFET BOIS PEINT STRUCTURÉ

Gris



Vert sapin



Brun chocolat



Blanc pur



Gris quartz



Gris anthracite



Rouge vin



Bleu acier



Blanc crème



### EFFET BOIS NATUREL

Chêne foncé



Chêne or



Bois de rose



Macoré



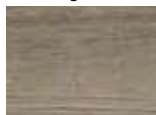
Chêne irlandais



Merisier



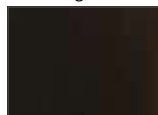
Cèdre gris



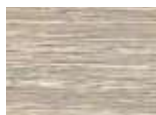
Noyer



Chêne gris



Chêne clair



Douglas rayé



Cerise amaretto



Noyer sorrento balsamico



Wooden chêne turner mat



Blanc cristallin



Gris béton



Gris agate

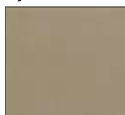


Gris basalte



### EFFET MÉTALLIQUE

Pyrite



Bronze



Gris argenté



Alux anthracite



Alux alu gris



Alu DB 703



### EFFET LISSE & MAT

Gris ardoise finesse



Gris orange finesse



Gris anthracite finesse



Gris anthracite mat



Gris terre d'ombre mat

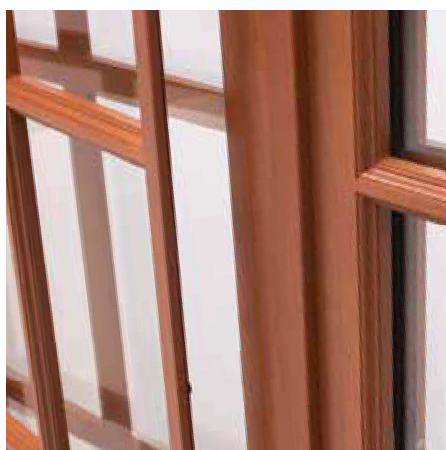


Noir graphite mat



# OPTIONS

Votre projet  
jusque  
dans le moindre  
détail...



Petits bois  
p.90



Vitrages  
p.92



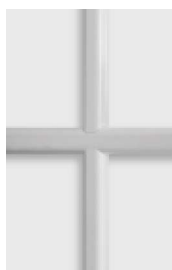


# LES PETITS BOIS



En décoration, ce sont souvent les détails qui apportent un supplément d'âme. Un accessoire bien choisi soulignera avec à-propos l'esprit de votre habitat. Il en est de même pour vos fenêtres dont le style peut s'affirmer grâce aux poignées et aux petits bois.

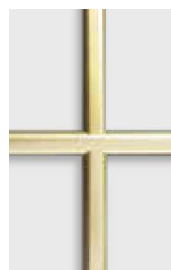
### Petits bois intégrés à la lame d'air du double vitrage isolant



Blanc ou beige  
10 x 8 mm



Plomb brillant  
10 x 8 mm



Laiton  
10 x 8 mm



Blanc, beige, gris  
ou tons bois  
26 x 8 mm



Blanc  
45 x 8 mm

### Petits bois collés pour les fenêtres de la gamme SO



Bois  
30 x 10 mm

Existe  
dans tous  
les coloris SO !

### Petits bois collés pour les fenêtres de la gamme PVC



Blanc  
22 x 8 mm



Ton bois  
22 x 8 mm

### Petits bois collés pour les fenêtres de la gamme Bois



Blanc



Avec intercalaires  
dans le vitrage



Cadres petits bois



Petits bois mortaisés

# DANS LA FAMILLE VITRAGE...



## le thermique

Assurer votre confort et alléger votre facture de chauffage. Pour optimiser sa capacité d'isolation, ce type de vitrage joue sur 3 paramètres : un traitement de « couche » spécial dit ITR (Isolation Thermique Renforcée) sur l'une des faces intérieures, un remplissage au gaz argon à 85 ou mieux 90 %, un intercalaire isolant dit à « bords chauds » ou Warm Edge.

Le vitrage 4 / 16 Argon 90 % / 4 ITR One et intercalaire Warm Edge présente, avec un Ug de 1.0, la meilleure performance possible en double vitrage.



## le phonique

Pour vous isoler des nuisances extérieures.

Le vitrage phonique repose sur deux principes simples : apporter de la masse et surtout jouer sur des masses différentes entre les deux glaces d'un double vitrage afin d'absorber les vibrations de l'air donc les sons. Des films acoustiques intégrés entre les vitrages permettent d'augmenter encore la performance.

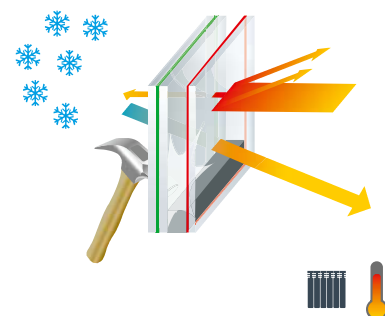
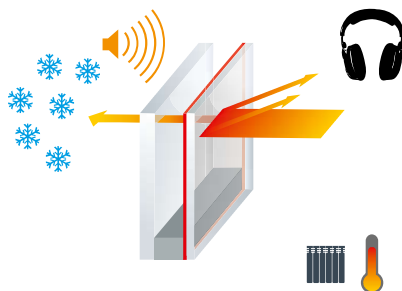
Un vitrage 10 / 16 Argon / 4 ITR intègre donc une glace épaisse de 10 mm (masse lourde) qui fait opposition à la glace de 4 mm.



## le vitrage sécurité

Protéger les biens et les personnes des intrusions. Un vitrage sécurité peut se construire soit avec des films intercalaires spécialisés soit avec un verre épais trempé.

Le vitrage SP10 / 14 Argon / 4 ITR intègre une face de 10 mm composée de deux feuilles de verre assemblées entre elles par un film sécurité. Il bénéficie d'une protection de classe 5.



## le décoratif



Pixarena



Stopsol clair



Stopsol argent



Stopsol bronze



# je voudrais...



## le solaire

Gérer le confort d'été dans les régions très ensoleillées ou sur les façades exposées en maîtrisant l'apport solaire. Un impératif intégré dans la réglementation RE2020 au travers du paramètre TIC (Température Intérieure Conventiennelle) qui mesure la capacité à limiter les montées en température intérieure.

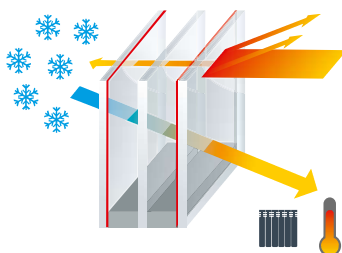
Le vitrage 4 Eclaz® Sun / 20 Argon / 4 intègre une technologie permettant une réduction significative des apports d'énergie par le vitrage.



## le triple vitrage

Isolation thermique maximale pour ce vitrage plutôt dédié à des expositions nord. Traité avec trois glaces, des remplissages argon et deux faces bénéficiant de la couche ITR, il réduit considérablement les déperditions.

Le vitrage 4 ITR / 12 Argon / 4 / 12 Argon / 4 ITR et intercalaire Warm Edge constitue une des solutions les plus performantes du marché.



OPTIONS

## le vitrage SOLABAIE® triple avantage

La solution 3 en 1 ! Un vitrage multi-fonctions qui optimise l'isolation thermique (traitement ITR ONE, remplissage Argon 90 %, intercalaire Warm Edge), la sécurité et un premier niveau d'isolation acoustique grâce à une glace de type 44.2 (2 glaces de 4 mm accolées avec un film PVB intercalé).

Le vitrage SOLABAIE® triple avantage 44.2 / 16 Argon 90 % / 4 ITR ONE intègre ces trois fonctions.



Satinovo



Delta clair



G200

Découvrez tous les bénéfices pouvant être apportés par votre vitrage

