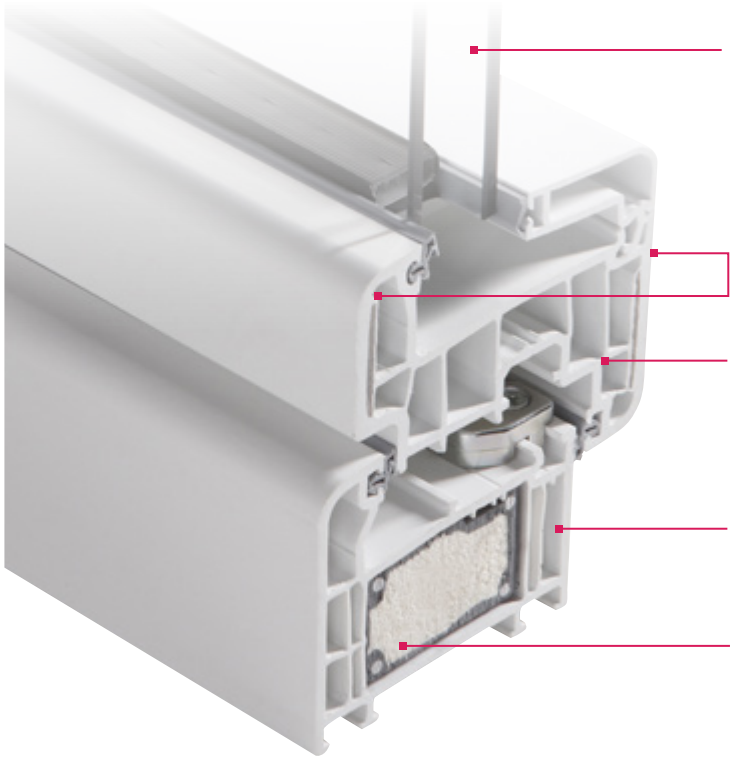
PVC
COMPOSIUM®
La fenêtre énergétique
par SOLABAIE
• Design
• Haute isolation thermique
• Technologie fibre de verre
• En blanc et couleurs
• Formes

# Les fenêtres COMPOSIUM®

## Une technologie de pointe

### La performance thermique optimisée (Uw)



#### 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

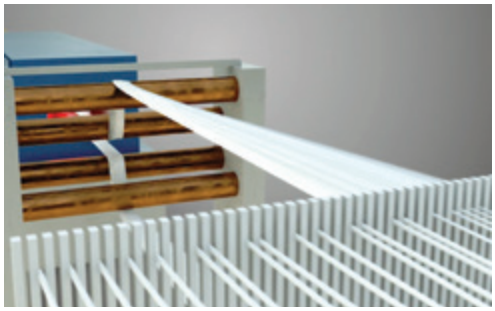
Associant une mousse PVC basse densité et des câbles acier intégrés, il permet d'optimiser les performances thermiques. En option.

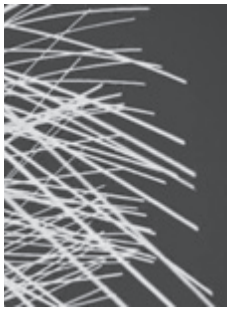
#### Suppression totale de tout renfort acier

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 Acotherm CEKAL CSTB le futur en construction

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.

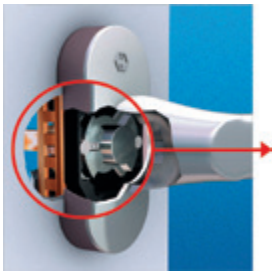
*> Parclose Contemporaine* *> Parclose Tradition*

## Les parcloses

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

## Finition soignée

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



## La poignée « Sécustik »

Elle retarde l'effraction
en interdisant le crochetage
extérieur. Existe aussi
en beige, acier, noir, laiton.
*(voir p85)*

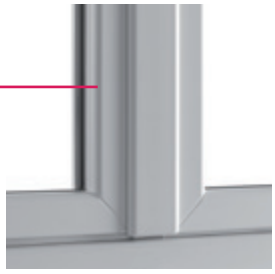
## Porte-fenêtre à soubassement

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

## Ouvrant affleurant à jet d'eau intégré

Esthétique moderne
et épurée.

*Vue extérieure*



## Montant central affiné

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

**Suivant conditions du livret propriétaire.*

Retrouvez
tous les coloris p 75

**Performances thermiques optimales :**
**Triple vitrage : Ug = 0,7 / Uw = 0,9 W/m²K**
**Double vitrage : Ug = 1,0 / Uw = 1,2 W/m²K**

# 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 !**

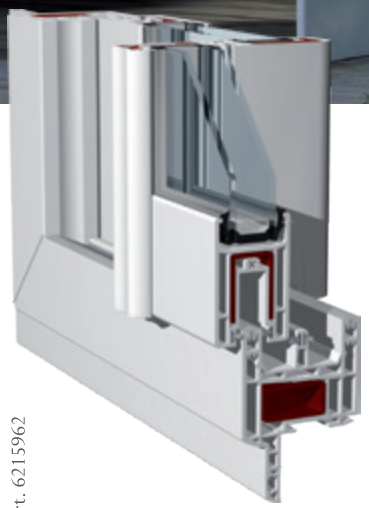
*Solabaie® vous propose 31 coloris : ton bois (naturel ou bois peint structuré), effet métallique et effet lisse.*

# ou en porte-fenêtre !

La porte-fenêtre Composium 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.

# Les coulissants PVC

Avec le coulissant Solabaie®, ne choisissez plus entre esthétique et confort. Sa conception technique et l'importance du vitrage apportent une haute performance d'isolation thermique et beaucoup de clarté, pour davantage de bien-être.



- *Vitrage 4/20/4 ITR Argon 90 % intercalaire aluminium*
- *Ouvrant 3 chambres 52 mm*
- *Dormant 4 chambres 75 mm*
- *Montant central 35 mm*

MENUISERIE ÉQUIPÉE DE VITRAGES CERTIFIÉS CEKAL
CEKAL

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BV Cert. 6215962

# Un design discret

## Bouclier thermique

Idéal dans le cadre d'une rénovation ou d'une labellisation BBC, l'ajout en option du bouclier thermique permet de renforcer les performances d'isolation. De plus, il procure une esthétique intérieure plus épurée en masquant les rails latéraux.

## Poignée et esthétique

Poignée en harmonie avec celles des fenêtres battantes standard.

## Poignée serrure

Serrure traversante sécurisant votre habitat.

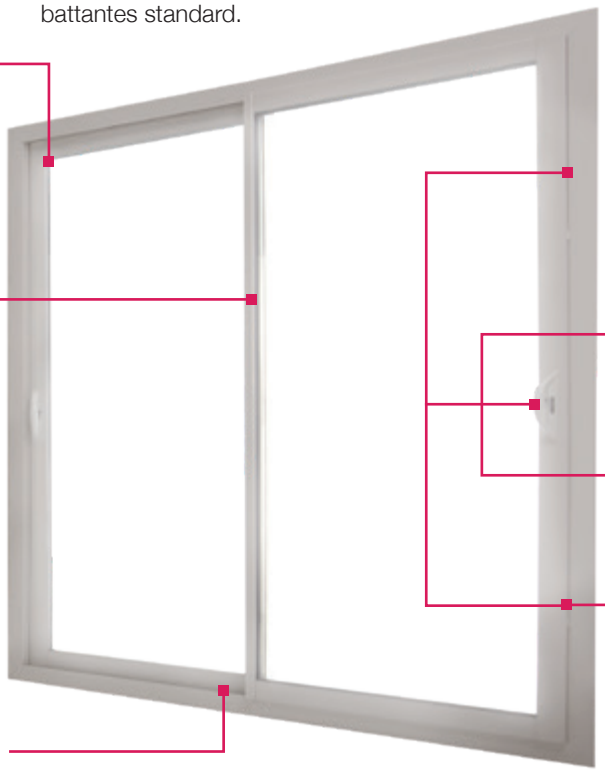
## Poignée ergonomique

Disponible en option, cette poignée assure une prise en main naturelle et agréable. Sa forme galbée s'harmonise parfaitement avec une ambiance contemporaine.

Elle intègre un indicateur d'ouverture visible en permanence. Compatible avec la serrure traversante, proposée également en option.

## Battement central ultra fin de 35 mm

Deux design au choix : arrondi ou contemporain droit (en option)



## Seuil réduit

Solabaie® est le 1er fabricant à proposer en option un seuil réduit non encastré, adapté aux normes PMR (Personnes à Mobilité Réduite), sur un coulissant PVC.

Ultra fin (20 mm), posé facilement et sans décaissement, il assure une parfaite isolation grâce à sa rupture de pont thermique, tout en garantissant une excellente étanchéité à l'eau et à l'air.

## Securité

Innovation (en option)

- trois crochets anti-arrachement
- pièce anti-soulèvement
- gâche en inox de 15 mm d'épaisseur

Retrouvez tous les coloris p 75

## LA FENÊTRE ÉCO-LOGIQUE

### Composium® est recyclable à 100%

Les différents composants de la fenêtre Composium® peuvent être séparés les uns des autres et être recyclés.

eucertplast

**Performances thermiques optimales :**
**Triple vitrage : Ug = 0,8 / Uw = 1,2 W/m²K**
**Double vitrage : Ug = 1,1 / Uw = 1,4 W/m²K**

# PVC

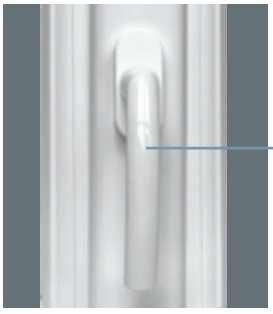
## Contact

- Épuré
- Fonctionnel
- Économique
- Blanc

# 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

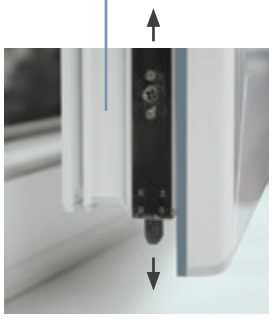
En option.

## 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.

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

**Performance thermique optimale :**
**Ug = 1.1 / Uw = 1,3 W/m²k**

# Les portes-fenêtres PVC Contact

# Une large palette de couleurs

## Coulissant PVC

### COULISSANT PVC

## PVC Contact

### FENÊTRE

## Gamme PVC Composium

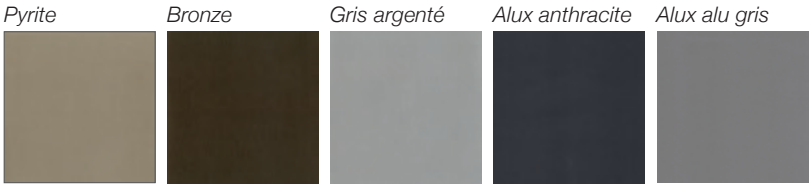
COMPOSIUM®
La fenêtre énergétique
par SOLABAIE

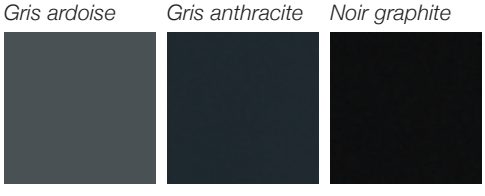
### CLASSIQUE

### EFFET BOIS NATUREL

### EFFET BOIS PEINT STRUCTURÉ

### EFFET MÉTALLIQUE




### EFFET LISSE