

COMPOSIUM[®], LA NOUVELLE «FENÊTRE BASSE CONSO» : UNE INNOVATION À FORTE VALEUR TECHNOLOGIQUE

WWW.COMPOSIUM.FR



Réseau de professionnels de la menuiserie, SOLABAIE* confirme son esprit d'innovation et son savoir-faire en dévoilant sa nouvelle fenêtre composite : «COMPOSIUM[®], LA FENÊTRE ÉNERGÉTIQUE». Fabriquée en France**, elle se distingue par des **performances thermiques et une sécurité renforcées**.

Son élaboration à partir d'une **technologie d'extrusion*** novatrice** permet d'associer :

- les propriétés isolantes du PVC,
- à la rigidité de la fibre continue, tressée et polymérisée**** en continu au moment de l'extrusion du profil composite.

Répondant aux critères BBC et à la RT 2012, elle s'applique aux maisons individuelles, en neuf et en rénovation, et se décline en porte-fenêtre et sur-mesure.



Crédit : Studio Garnier.

■ DES PERFORMANCES THERMIQUES 100 % RENFORCÉES

COMPOSIUM[®] constitue l'une des ouvertures les plus performantes du marché en termes d'isolation thermique. Équipée d'un double vitrage (ou triple vitrage en option), elle offre un coefficient **Ug de 0,7 à 1,0 W/m²/C°** et un **Uw de 0,9 à 1,2 W/m²**. **Quels que soient les coloris et les dimensions de la menuiserie, elle est 100 % renforcée** grâce à la fibre de verre (dans l'ouvrant) et le renfort thermique (dans le dormant). Ces deux éléments remplacent les renforts en acier, conducteurs de froid et de bruit. En version porte-fenêtre, COMPOSIUM[®] dispose d'un panneau de 36 mm en finition plate-bande ou lisse, qui consolide les performances.

→ ÉCONOMIES D'ÉNERGIE : L'ALLIANCE DE 3 ATOUTS



Crédit : D3 Studio

1. UN DOUBLE VITRAGE UG = 1.0W/M²/C°

L'un des plus performants doubles vitrages 4/16 argon 90 % / 4 ITR ONE. Intercalaire Warm Edge proposé sur COMPOSIUM[®] en base.

2. UN OUVRANT DE 82 MM

Il comporte 6 chambres d'isolation réparties de manière équilibrée. Grâce à la fibre continue qu'il intègre sur toute la périphérie, il est entièrement et systématiquement renforcé, quelles que soient les dimensions.

3. UN DORMANT DE 70 MM

Composé de 5 chambres d'isolation, il mesure 70 mm d'épaisseur. L'apport d'un renfort thermique, associé à une mousse PVC haute densité et des câbles en acier intégrés, permet d'optimiser les performances thermiques.

* Créé en 2003 par ATLANTEM, SOLABAIE[®] est un réseau d'entreprises indépendantes, constitué d'artisans menuisiers de formation, spécialisés dans l'installation de menuiseries et de fermetures PVC, aluminium et bois.

** Certification du Centre Scientifique et Technique du Bâtiment en cours.

*** Processus de fabrication spécifique des fenêtres PVC.

**** La polymérisation désigne le procédé par lequel des petites molécules réagissent entre elles pour former des molécules de masses plus élevées.

■ LORSQUE TECHNIQUE RIME AVEC ESTHÉTIQUE

→ FINESSE, DISCRÉTION ET MODERNITÉ

- L'ouvrant semi-affleurant intègre un jet d'eau afin d'offrir un design fluide et «intelligent».
- Synonyme de lignes épurées, le montant central, de 116 mm d'épaisseur, se caractérise par sa finesse.
- La fenêtre se décline en **deux lignes de parecloses**, TRADITION et CONTEMPORAINE, et peut recevoir des vitrages de 24 mm, 28 mm et 36 mm.
- Des fiches gainées évitent l'apparition de traces noires.
- Nouveau : un **ferrage invisible**, en option, permet de masquer les fiches et les paumelles.



Ferrage invisible haut
Crédit : D3 Studio

→ COULEURS ET PERFORMANCES



Avec une palette de **18 coloris RAL laqués**, COMPOSIUM® allie performances et teintes modernes. Elle bénéficie du thermolaquage par micro-billes, réalisé en usine, sous avis technique. Tout en conservant la performance thermique de la menuiserie blanche, cette solution brevetée offre la possibilité de bénéficier d'un coloris en extérieur, garantit une tenue de 10 ans et résiste aux chocs et aux rayures.

■ LE [+] SÉCURITÉ

Le comportement du produit face à l'effraction est optimisé grâce à :

- l'intégration d'une poignée centrée SÉCUSTICK, conçue pour résister au percement et empêcher le crochetage extérieur,
- la fixation directe des mécanismes de fermeture périmétriques à têtes octogonales, dans les renforts des dormants,
- le renfort de l'ouvrant avec de la fibre longue tressée, dont la rigidité retarde l'effraction.



Crédit : D3 Studio

Pensée dans une démarche environnementale, la fenêtre COMPOSIUM® est fabriquée à partir de composants **100 % recyclables**, qui peuvent être séparés pour faciliter le process. En outre, l'usine et le procédé font l'objet d'une certification EUCERTPLAST (programme européen de certification de déchets de plastique post-consommation).



Crédit : Studio Garnier

À PROPOS DE VM MATÉRIAUX

Le Groupe VM MATÉRIAUX est centré sur l'univers du bâtiment, à travers 3 domaines d'activité : **le Négoce de matériaux, l'industrie du Béton et la Menuiserie industrielle**. Groupe multirégional d'origine vendéenne, fort d'un effectif de près de 3 000 salariés, VM MATÉRIAUX est présent sur les régions du Grand Ouest et de l'Outre-mer ainsi qu'en Chine et au Canada. En 2012, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 689,6 M€.

VISUELS DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE AUPRÈS DU SERVICE DE PRESSE :

Communication GROUPE VM MATÉRIAUX

CAROLINE LUTINIER
www.vm-materiaux.fr

CABINET VERLEY

DJAMÉLA BOUABDALLAH et EMILIE SAINT-PIERRE
Tél. : 01 47 60 22 62 - Fax : 01 47 81 38 68
emilie@cabinet-verley.com - djamela@cabinet-verley.com
www.cabinet-verley.com