

FENETRES ALU SOLARIS CONCEPT, Une innovation sur le marché.

Solaris Concept (5 brevets déposés), l'une des gammes de menuiseries aluminium les plus isolantes du marché.

- De haute technicité,
- Innovante,
- Esthétique,
- Conçue pour répondre aux exigences :
 - d'économie d'énergie,
 - de confort,
 - de sécurité,
 - de durabilité.
- Fabrication sur-mesure,
- Une **palette de 24 couleurs**,

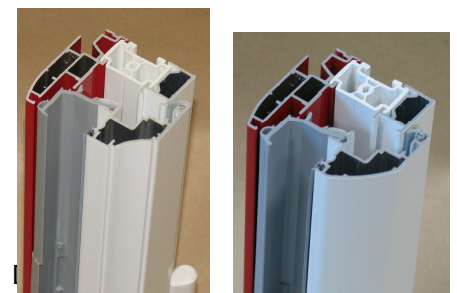
Un grand choix d'accessoires pour personnaliser votre menuiserie : vitrage, poignée, cache-fiche...

SOLARIS s'adapte aux contraintes de poses et architecturales tout habitat neuf ou en rénovation.

Toute forme et tout type d'ouverture sont réalisables. (Sous réserve de faisabilité).

Le choix esthétique

- **2 designs**
 - des lignes épurées pour une ambiance moderne
 - des lignes moulurées pour une ambiance plus classique.
- **La finesse des profilés** de Solaris Confort permet d'augmenter la surface vitrée (montant central sur les fenêtres de 94 mm seulement)
- Une **poignée centrée** en liaison directe (pas de renvoi de fouillot) : une utilisation agréable et un système de fermeture fiable.



TRADI

MODERNE

- Une **hauteur de seuil réduite** pour les portes-fenêtres.
- Possibilité de **panneau à plate bande** à l'intérieur comme à l'extérieur
- Une **palette de 24 couleurs** et de multiples possibilités de finition. La **bi coloration** vous permet d'accorder vos choix esthétiques intérieurs et extérieurs.
- Les fenêtres Solaris Concept sont **à ouvrants cachés** : 20% de lumière en plus. (Vu de l'extérieur, l'ouvrant intérieur disparaît derrière le dormant extérieur. Ce principe offre également une plus grande résistance aux tentatives d'intrusion.)

- Des baies coulissantes de 2, 3, 4 ou 6 vantaux.
- Des **coulissants à galandage** qui s'escamotent dans le doublage des murs. La vision est alors panoramique.

- Une moulure de finition : **la moulure Lagon**. En cas de rénovation, en conservant le dormant existant, la moulure Lagon est une solution esthétique pour assurer une finition parfaite en se raccordant à votre revêtement mural



Le choix de la sécurité

- Poignées de sécurité de série.
- Secustik®**
- Verrou sur le deuxième vantail, des fenêtres et portes-fenêtres, un champignon vient se loger dans une ferrure acier pour empêcher tout arrachement ou soulèvement du vantail.
 - L'OB est idéal pour ventiler la maison en renforçant la sécurité des enfants et en limitant les risques d'intrusion.
 - Nombreuses options de sécurité : Vitrage retardateur d'effraction, sécurité de niveau 4, poignée à clé avec clés « incopiables ».

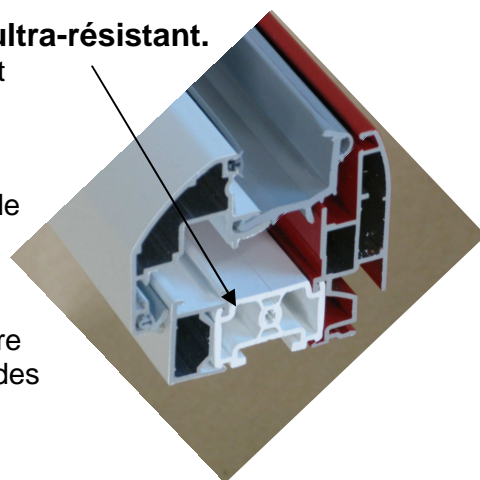
Le choix de la performance

- **Un profil innovant**

Au cœur de la structure aluminium, **un noyau isolant et ultra-résistant.**

Une fenêtre doit assurer l'isolation thermique entre l'extérieur et l'intérieur. L'aluminium seul, trop conducteur, ne peut assurer cette isolation. Il faut donc créer une « rupture de pont thermique » à l'intérieur du profilé. La solution commune sur le marché consiste à relier les 2 parties du profilé aluminium par de simples « barrettes » serties de matière isolante.

JANNEAU innove en remplaçant ces barrettes par un **noyau à trois chambres super isolantes**. Non seulement les gains en performances thermiques semblent importants, mais la meilleure rigidité des profils permet de réaliser des fenêtres de plus grandes dimensions.



- **Un joint central pour une isolation optimum.**

Les joints de fenêtres participent aux performances d'étanchéité, d'isolation thermique et acoustique. JANNEAU propose un système à trois joints : 3 barrières successives assurant l'étanchéité à l'air et à l'eau, avec notamment le joint central soudé qui renforce l'isolation et protège les mécanismes de la corrosion.

- Un **double vitrage standard de 24 mm** à isolation thermique renforcée avec gaz Argon et intercalaire isolant « warm edge ». Ce vitrage est trois fois plus performant l'hiver qu'un double vitrage traditionnel. L'effet de « paroi froide » disparaît aux abords de la fenêtre ou de la baie coulissante. L'été, ce vitrage vous permet également de garder la maison plus 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.**
- **Visserie 100% Inox** à l'abri de la corrosion.
- Ouvrants et dormants de **62 mm d'épaisseur** pour une menuiserie résistante et une isolation thermique et phonique efficace.
- **Excellente tenue des laquages** même en milieu marin.
- Des portes-fenêtres avec **paumelles haute résistance.**
- Des performances attestées par un excellent **classement AEV : A*3-E*6B-V*C2**
- Coefficient thermique permettant **le crédit d'impôt** (sauf petits coulissants de moins de 2.3m²)

