



■ **OSCILLO-BATTANT DISPONIBLE EN OPTION**

- Sécurité 7 points de verrouillage (fenêtre 1350 x 900 mm)
- Ouverture pratique sans crainte d'intrusion
- Option peu onéreuse accessible à tous

\*pour une dimension de fenêtre 1650 x 900 mm



## GAMME FULLSUN

■ **DESIGN ET LUMIÈRE**

INNOVATION BOUVET : ouvrant ET dormant cachés.



■ **PERFORMANCE**

Fenêtre la plus performante de la gamme Bouvet. Recommandée pour la RE 2020.



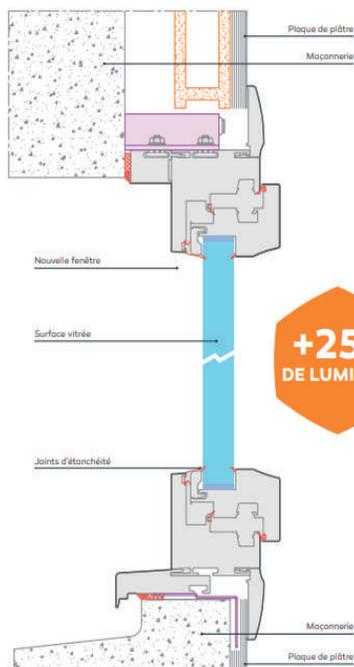
■ **ÉCOLOGIQUE**

Une gamme éco-conçue pour un bilan carbone optimal : **75 % de matière recyclée.**

■ **POSE EN DÉPOSE TOTALE**

Pose en rénovation possible dans certains cas techniques

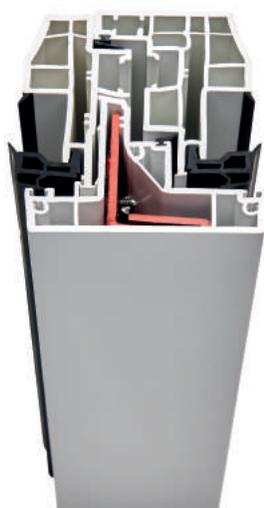
### Dépose totale



- + Ouvrant de 75 mm avec 6 chambres
- + Dormant de 80 mm avec 8 chambres
- + Uw 1,1



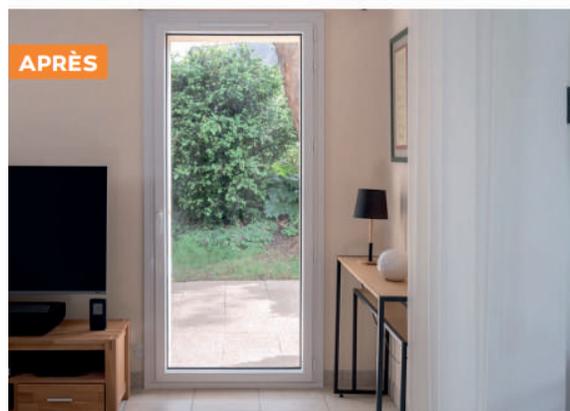
- + Finesse des profilés
- + Battement central de 86 mm seulement
- + 3 joints d'étanchéité



Face extérieure



Face intérieure



Exemple de rénovation. Porte fenêtrage Fullsun blanche. Photos non retouchées.

## Environnement

Un bilan environnemental unique pour une fenêtre, tous matériaux confondus

ÉCO-CONCEPTION

**75%**

de PVC recyclé dans la fabrication de Fullsun\*  
(seulement 15% en moyenne sur le marché)

ÉCONOMIE CIRCULAIRE

**1<sup>re</sup>**

FDES du marché\*\*  
42,9 Kg.eq CO<sub>2</sub>/UF, grâce à l'économie circulaire développée par Bouvet sur le PVC

FABRICATION FRANÇAISE



**100%**  
France

\* Le PVC recyclé est utilisé au cœur des profilés, ce qui n'impacte pas l'aspect de la fenêtre

\*\* FDES : Fiche de déclaration environnementale et sanitaire mesurant l'impact d'un produit sur l'environnement de manière scientifique. Plus cet indicateur est performant, moins le produit engendre un impact défavorable sur l'environnement.

- Une déclaration environnementale a pour but d'analyser le cycle de vie d'un produit de l'extraction des ressources à son recyclage et de mesurer l'impact de ce cycle de vie.
- Cela se traduit par une note FDES exprimée en kg eq. CO<sub>2</sub> par m<sup>2</sup>, comparable d'un produit à l'autre.

- Profil PVC sans plomb, et sans le moindre métaux lourd. Un oligo-élément, le calcium-zinc, fait office de stabilisant.
- Aucun dégagement de COV.
- Menuiserie classée A+ pour la qualité de l'air intérieur (meilleur classement possible).

Matériau fenêtre	FDES
Bois, chêne de France	53,2
Bois exotique	65,9
Aluminium	78 à 135
PVC traditionnel	71,9
<b>FULLSUN</b>	<b>42,9</b>

## Innovation

Expression aboutie du savoir-faire Bouvet, Fullsun concentre toutes nos dernières innovations.

- Lumière** : jusqu'à 25% de plus du fait de sa conception moderne et à la finesse de ses profilés
- Design** : des profilés fins et élégants qui s'adaptent à tous les intérieurs
- Performance** : adaptée à la nouvelle RE2020
- Qualité** : plaxages garantis 10 ans



**APPORTS SOLAIRES**  
**SW>0,55**  
**TL>0,60**  
Apports solaires et lumineux gratuits



**COEFFICIENT THERMIQUE**  
**Uw=1,1**  
Avec double vitrage Ug = 1.0



**PERFORMANCES ACOUSTIQUES**  
**28 à 38 dB**  
suivant vitrage



**ÉTANCHÉITÉ À L'AIR Classée A\*4**  
Quantité d'air traversant, meilleur classement possible A\*4 E\*8a V\*A3

**OUVRANT CACHÉ POUR 25% DE SURFACE VITRÉE EN PLUS**

**3 JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ**



Isolation thermique, apports solaires naturels et étanchéité à l'air, Fullsun apporte une réponse optimale aux besoins d'économies d'énergie

Performances



**A\*4**  
Quantité d'air traversant, meilleur classement possible



**Uw=1,1\***  
avec double vitrage Ug = 1.0  
**\*Option ONE**



**Sw > 0,55**  
**TLw > 0,60**  
Apports solaires et lumineux gratuits



**28 à 38 dB**  
performances acoustiques suivant vitrage

Sécurité & confort



**PROTEGER ET RETARDER L'INTRUSION**  
 · 3 points de fermeture sur une fenêtre  
 · 5 points pour une porte de hauteur 2,15 m  
 · Gâches métalliques  
 · Cale anti-dégondage

**OPTION OSCILLO-BATTANT**  
 · Pour plus de sécurité, 7 points de verrouillage (fenêtre 1350 x 900 mm) avec gâche de sécurité supplémentaire

Dimensions et types d'ouvertures



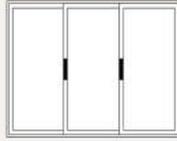
Poids max Fixe **100 kg**  
(soit max 2 m x 2,5 m en vitrage 4/16/4)



Largeur max 1 vantail **1 m**  
Hauteur max **2,250 m**



Largeur max 2 vantaux **1,80 m**  
Hauteur max **2,250 m**



Largeur max 3 vantaux **2,70 m**  
Hauteur max **2,250 m**



Largeur max 1 vantail **1 m / fixe 100 kg**  
(possibilité 1 ou 2 fixes latéraux)



Largeur max 1 vantail **1 m / fixe 1 m**  
(possibilité 1 imposte fixe ou allège fixe)



Largeur max soufflet **2 m**

Oscillo-battant disponible en option. Possibilités d'autres menuiseries de forme (trapèzes, triangles...), nous consulter.

Toutes nos fenêtres sont équipées, de série, d'un vitrage avec face faible émissivité, remplissage argon et intercalaire bord chaud (Ug = 1.1).



**CLASSEMENT DE LAIR**  
**A\* 4**

A\* Mesure la perméabilité à l'air d'une baie. Plus le chiffre est élevé, plus la menuiserie est étanche à l'air et donc performante.  
Meilleur classement possible : A\*4



**CONFORT D'ETE**  
**SW = > 0.55**

Sw Quantité de chaleur traversant une baie, de l'extérieur vers l'intérieur (= aptitude d'une baie à récupérer les apports solaires gratuits). Plus Sw est élevé, plus on récupère d'énergie gratuite.



**TRANSMISSION LUMINEUSE**  
**TLW = > 0.6**

TLw Quantité de lumière traversant une baie. Plus TLw est élevé, plus la baie est apte à transmettre la lumière extérieure (= gain d'éclairage).



**CONFORT D'HIVER** \*  
**UW = 1.1 W / (M2.°C)**

Uw Quantité de chaleur traversant une baie, de l'intérieur vers l'extérieur (= perte d'énergie à travers une baie). Plus Uw est faible, plus la menuiserie est isolante.

Choix des couleurs

COULEUR EXTÉRIEUR INTÉRIEUR BLANC

(Plaxage haute qualité)



9005



7016  
GRIS



7012  
BASALT

EXTÉRIEUR ET INTÉRIEUR IDENTIQUES

(Teinté masse)



9016  
BLANC



7035  
GRIS

**+** Plaxages haute qualité garantis 10 ans

- > Finition sans joint creux pour l'esthétique
- > Excellente tenue aux UV
- > Longévité des couleurs

**Bouvet**

Partenaire depuis 2001

**III**  
**3BAIES**  
confiant et satisfait

**III**  
**3BAIES**  
confiant et satisfait

GAMME FULLSUN