

# Données techniques d'une fenêtre BOIS

## Isolant, Économique, Esthétique, Écologique

	 <b>Aide au choix</b>	 <b>classic pros</b> Bois 58 mm	 <b>CONFORT PLUS</b> Bois 68 mm	 <b>classic pros</b> <b>Mixtes</b> Bois/Aluminium Mixte 58 mm	 <b>CONFORT PLUS</b> <b>Mixtes</b> Bois/Aluminium Mixte 68 mm
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>		Dormant 58 mm d'épaisseur Ouvrant 58 mm d'épaisseur 3 chambres	Dormant 68 mm d'épaisseur Ouvrant 68 mm d'épaisseur 4 chambres	Dormant 58 mm d'épaisseur Ouvrant 58 mm d'épaisseur 3 chambres	Dormant 68 mm d'épaisseur Ouvrant 68 mm d'épaisseur 4 chambres
<b>PERFORMANCES</b>		A*4 / E*9A / V*C3 Coefficient Uw = 1,4 Coëff. Sw = 0,30 / TL = 80%	A*4 / E*9A / V*C3 Coefficient Uw = 1,3 Coëff. Sw = 0,30 / TL = 79%	A*4 / E*9A / V*C3 Coefficient Uw = 1,5 Coëff. Sw = 0,30 / TL = 80%	A*4 / E*750 / V*C3 Coefficient Uw = 1,4 Coëff. Sw = 0,30 / TL = 79%
<b>ÉLIGIBLE AU CRÉDIT D'IMPÔT</b>		Oui Avec option Warm Edge Coefficient Ug = 1,1	Oui Avec option Warm Edge Coefficient Ug = 1,1	Oui	Oui Avec option Warm Edge Coefficient Ug = 1,1
<b>VITRAGE DE BASE</b>		Double vitrage 4 x 16 x 4, faible émissivité + Warm Edge	Double vitrage 6 x 20 x 4, faible émissivité + Warm Edge	Double vitrage 4 x 16 x 4, faible émissivité + Warm Edge	Double vitrage 6 x 20 x 4, faible émissivité + Warm Edge
<b>COLORIS</b>		Tout RAL	Tout RAL	Aluminium ext. uniquement Nombreux RAL : laqué, satiné, mat, granité	Aluminium ext. uniquement Nombreux RAL : laqué, satiné, mat, granité
<b>DIMENSIONS EN STANDARD, SUR MESURE RÉNOVATION</b>		Oui	Oui	Oui	Oui
<b>OPTIONS</b>		Différents vitrages, différentes formes, différentes couleurs différentes quincailleries	Différents vitrages, différentes formes, différentes couleurs différentes quincailleries	Différents vitrages, différentes formes, aération, différentes quincailleries	Différents vitrages, différentes formes, différentes couleurs différentes quincailleries
<b>ESSENCES DE BOIS</b>		Pin sylvestre (lamellé, collé 3 plis) Eucalyptus (lamellé, collé 3 plis) Mélèze (lamellé, collé 3 plis) Chêne (lamellé, collé 3 plis)	Pin sylvestre (lamellé, collé 3 plis) Eucalyptus (lamellé, collé 3 plis) Mélèze (lamellé, collé 3 plis) Chêne (lamellé, collé 3 plis)	Pin sylvestre (lamellé, collé 3 plis) Eucalyptus (lamellé, collé 3 plis) Mélèze (lamellé, collé 3 plis) Chêne (lamellé, collé 3 plis)	Pin sylvestre (lamellé, collé 3 plis) Eucalyptus (lamellé, collé 3 plis) Mélèze (lamellé, collé 3 plis) Chêne (lamellé, collé 3 plis)
<b>PRESTATIONS DE BASE</b>		Poignée centrée Sécustik®	Poignée centrée Sécustik®	Poignée centrée Sécustik®	Poignée centrée Sécustik®

**Classement AEV** : pour vous aider à choisir, sachez que chaque fenêtre a un niveau de classification AEV en fonction de ses performances. **A** : perméabilité à l'air / **E** : étanchéité à l'eau / **V** : résistance au vent. Déterminez en fonction de la situation de votre habitation (région, ville-campagne, hauteur au-dessus du sol), le niveau A, E et V dont vous avez besoin.

**Coefficient Uw**, en W/(m².K) : définit la performance de l'isolation thermique de votre fenêtre.

**Coefficient Sw** (sans unité) : définit la capacité de votre fenêtre à transmettre la chaleur d'origine solaire à l'intérieur de votre pièce.

**Coefficient TL** (sans unité) : définit la capacité de votre fenêtre à transmettre le rayonnement lumineux d'origine solaire à l'intérieur de votre local.

Nos produits sont labellisés



La norme NF certifie les qualités de sécurité de la fenêtre. Elle est délivrée par l'AFNOR, organisme de certification.



Le label Acotherm a la particularité de garantir à votre fenêtre une double performance en matière d'isolation phonique et d'isolation thermique. L'isolation acoustique est échelonnée de AC1 à AC4. L'isolation thermique se désigne par des classes établies selon le coefficient de transmission : de th4 à th11.



Le label CEKAL certifie la qualité d'isolation thermique et phonique de la fenêtre. Cet indice mesure l'affaiblissement acoustique du vitrage seul.

tR : thermique renforcé (nécessaire pour obtenir le crédit d'impôt).

AR : Acoustique renforcée (6 classes de 1 à 6).



Le label CSTBat correspond à un type de certification effectué par le CSTB, Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, établissement public à caractère industriel et commercial. CSTBat est dans le domaine du confort thermique, une appellation relative aux équipements de génie climatique et aux procédés solaires. Le CSTB gère la procédure des «avis techniques», portant notamment sur les capteurs et les chauffe-eau solaires. Ce marquage est exigé pour certaines aides et crédits d'impôt.

35

**B Bois/Aluminium** Finition IFH  
Dormant : standard, sur mesure, rénovation, dépose totale

> Nous consulter

Double vitrage 6x20x4  
faible émissivité + WarmEdge  
**Forte économie d'énergie**

Double joint d'étanchéité  
**Isolation thermique optimale**

**Dormant + Ouvrant de 68 mm d'épaisseur**  
Durabilité, résistance

Existe aussi en CLASSIC PRO :  
dormant + ouvrant 58 mm  
(voir données techniques en p.35)

**Coefficient Uw = 1,4**

Définit la performance de l'isolation thermique de votre fenêtre.



Découvrez l'alliance subtile de la noblesse du bois à l'intérieur, avec le design de l'Aluminium à l'extérieur.

Écologique :  
Nos produits de finition lazure ne rejettent aucun solvant dans la nature.



Vues extérieures du profilé Aluminium

- Matériaux nobles
- Au choix : vitrage double ou triple
- Performances : acoustique et thermique
- Choix des couleurs
- 2 versions : intégral ou ouvrant caché
- Nombreuses options

**LE BOIS**

Naturellement isolant, robuste et agréable au toucher.  
4 essences de bois au choix :  
Pin, Eucalyptus, Mélèze, Chêne

**L'ALUMINIUM**

Sobriété et choix des couleurs grâce au large nuancier.



**POSSIBILITÉ ÉLIGIBLE AU CRÉDIT D'IMPÔT**

Dans le respect des conditions de la loi en vigueur.

## Aide au choix

**CONCEPT PLUS**  
**Mixtes**  
 Bois/Aluminium  
 Mixte 68 mm

CARACTÉRISTIQUES	Dormant 68 mm d'épaisseur Ouvrant 68 mm d'épaisseur 4 chambres
PERFORMANCES	A*4 / E*750 / V*C3 Coefficient Uw = 1,4 Coëff. Sw = 0,30 / TL = 79%
ÉLIGIBLE AU CRÉDIT D'IMPÔT	Oui Avec option Warm Edge Coefficient Ug = 1,1
VITRAGE DE BASE	Double vitrage 6 x 20 x 4, faible émissivité + Warm Edge
COLORIS	Aluminium ext. uniquement Nombreux RAL : laqué, satiné, mat, granité
DIMENSIONS EN STANDARD, SUR MESURE RÉNOVATION	Oui
OPTIONS	Différents vitrages, différentes formes, différentes couleurs différentes quincailleries
ESSENCES DE BOIS	Pin sylvestre (lamellé, collé 3 plis) Eucalyptus (lamellé, collé 3 plis) Mélèze (lamellé, collé 3 plis) Chêne (lamellé, collé 3 plis)
PRESTATIONS DE BASE	Poignée centrée Sécustik®

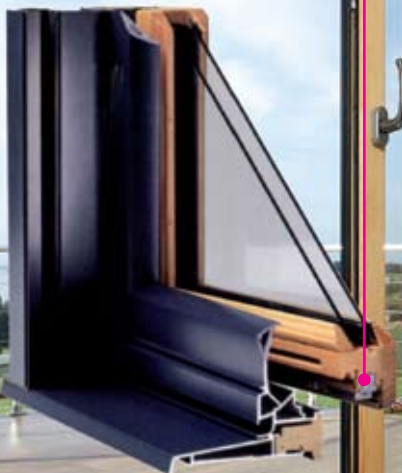
- 1 Double vitrage isolant 6x20x4, faible émissivité + Warm Edge.
- 2 Ouvrant bois 68 mm capoté d'Aluminium.
- 3 Double-joint d'étanchéité EPDM.
- 4 Tapée d'isolation pour volet roulant avec coulisses intégrées\* (\*en option si le volet est posé sur chantier).
- 5 Appui Aluminium 125 mm ou 155 mm suivant isolation.
- 6 Dormant bois face intérieure.
- 7 Profil Aluminium renforcé par plusieurs cloisons.

Coefficient Uw = 1,4

Version  
- intégral -



Version - ouvrant caché -  
Disponible uniquement  
sur châssis et croisée



**Pour l'intérieur :**  
Choisissez votre essence de bois  
Impression des coloris à titre indicatif

Pin Sylvestre    Chêne    Mélèze    Eucalyptus

**Pour l'extérieur :**  
Choisissez votre couleur



**Dormant + Ouvrant de 68 mm d'épaisseur** Durabilité, résistance

Existe aussi en CLASSIC PRO : dormant + ouvrant 58 mm (voir données techniques en p.35)



**Différents vitrages**

Choisissez le type de vitrage qui vous convient.  
> Voir en page 40.

# FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES

## FORMES ET TYPES D'OUVERTURES

**Ronde** (œil de bœuf)

**Trapèze** (existe en triangle)

**Plein cintre**

**Arc surbaissé**

**Anse de panier**

**Droit** (ici châssis composé)

**Fixe**

**Fenêtre 1 vantail**

**Fenêtre 2 vantaux**

**Composition 3 ou 4 vantaux**

**Couissant 2 vantaux, 2 rails, ouverture 1/2**

**Couissant 3 vantaux, 3 rails, ouverture 2/3 et jusqu'à 6 vantaux**

**Couissant 4 vantaux, 2 rails, ouverture 1/2**

**Porte-fenêtre 1 vantail**

**Porte-fenêtre 2 vantaux**

**Porte-fenêtre 1 vantail avec soubassement**

**Porte-fenêtre 2 vantaux avec soubassement**

**Couissant 4 vantaux, 2 rails, ouverture 1/2**

**Couissant 4 vantaux, 4 rails, ouverture 3/4 et jusqu'à 8 vantaux**

**Couissant à galandage, 1 vantail, ouverture totale**

**Couissant à galandage, 2 vantaux, 1 rail, ouverture totale**

**Couissant à galandage, 2 vantaux, 2 rails, ouverture totale**

**Fermé**

**Ouvert**

**Fermé**

**Ouvert**

**Fermé**

**Ouvert**

**À LA FRANÇAISE**

Les ouvrants à la française 1 ou 2 vantaux sont parfaitement indiqués pour les chambres et les séjours.

**À SOUFFLET**

**BASCULANT**

Les ouvertures à soufflet et basculants s'utilisent en imposte pour aérer les salles de bains, garages, couloirs...

**OSCILLOT-BATTANT**

Les oscillo-battants réunissent les avantages des ouvertures à soufflet et à la française, sont appréciés à la cuisine ou la salle de bains.

**COULISSANT**

**GALANDAGE**

Les couissants et galandages permettent des ouvertures totales, sans empiéter sur l'espace intérieur.