

FENÊTRES MIXTES

LES ATOUS

Mixtes
Bois/Aluminium *Douceur*

- Double vitrage isolant 4/16/4 FE + Argon + intercalaires Warm-Edge **30% d'économie d'énergie**
- Double joint d'étanchéité EPDM **Normes Qualité, Plus hermétique**
- Possibilité de choisir sa couleur **Personnalisation**
- Éligible au crédit d'impôt**

Ouvrant Bois de 68 mm d'épaisseur
Plus hermétique

PERFORMANCES

A*4/E*7B/VA*2

UW = 1,3 w/m²K

Conforme RT2012

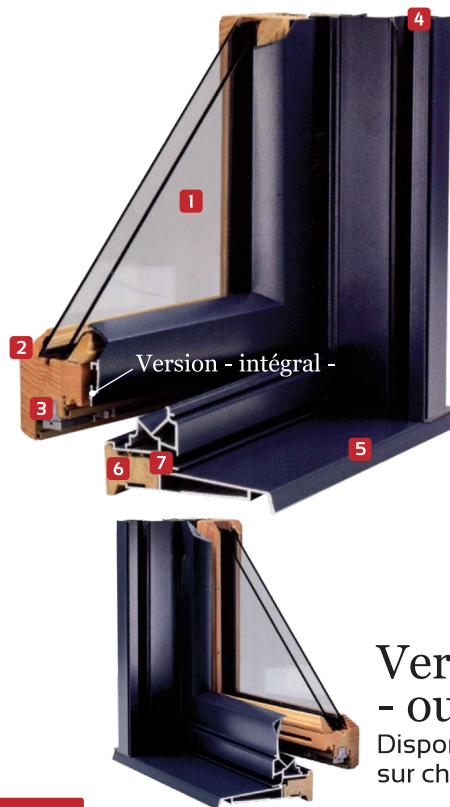


*Définit la performance de l'isolation thermique de votre fenêtre.
**Dans le respect des conditions de la loi en vigueur.



Cette fenêtre Mixte renferme de nombreux atouts :

Performances : acoustiques et thermiques
2 versions : intégral ou ouvrant caché
Au choix : vitrage double ou triple
Nombreuses options - Choix des couleurs
Matériaux nobles - Haut de gamme



- 1 Vitrage isolant 4-16-4 FE + Argon + intercalaires 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.

Version - ouvrant caché -
Disponible uniquement sur châssis et croisée



Couleurs

Impression des coloris à titre indicatif.

Coloris Bois



Finitions sablées et autres RAL



Aluminium : côté extérieur

9010	Canon
1015	Gris galet
1247	6005
3004	6021
5003	7016
5010	8014
5023	9009

Bois : côté intérieur

Coloris Lasure opaque


9010	
1015	5023
3004	6005
3016	6019
5010	6021
5018	8002


Toutes nos fenêtres et portes-fenêtres sont livrées avec quincaillerie.


FENÊTRES BOIS


CHALEUREUX · ÉCOLOGIQUE
PERSONNALITÉ · AUTHENTIQUE

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.

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.

LINÉA

B Bois 58 mm

Douceur

B Bois 68 mm

LINÉA
Mixtes
Bois/Aluminium

B Mixte 58 mm

Douceur
Mixtes
Bois/Aluminium

B Mixte 68 mm

CARACTÉRISTIQUES	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
PERFORMANCES	A*4 / E*9A / V*C3 Coefficient Uw = 1,4 Coeff. Sw = 0,30 / TL = 80%	A*4 / E*9A / V*C3 Coefficient Uw = 1,3 Coeff. Sw = 0,30 / TL = 79%	A*4 / E*9A / V*C3 Coefficient Uw = 1,5 Coeff. Sw = 0,30 / TL = 80%	A*4 / E*750 / V*C3 Coefficient Uw = 1,4 Coeff. Sw = 0,30 / TL = 79%
ÉLIGIBLE AU CRÉDIT D'IMPÔT	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
VITRAGE DE BASE	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
COLORIS	Tout RAL	Tout RAL	Aluminium ext. uniquement Nombreux RAL : laqué, satiné, mat, granité	Aluminium ext. uniquement Nombreux RAL : laqué, satiné, mat, granité
DIMENSIONS EN STANDARD, SUR MESURE RÉNOVATION	Oui	Oui	Oui	Oui
OPTIONS	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
ESSENCES DE BOIS	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)
PRESTATIONS DE BASE	Poignée centrée Secustik®	Poignée centrée Secustik®	Poignée centrée Secustik®	Poignée centrée Secustik®

Coefficient Uw, en W/(m.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.