

FENÊTRES

ALUMINIUM - PVC - BOIS

FAIRE LE BON CHOIX

Pour optimiser votre consommation énergétique, car des fenêtres non isolantes entraînent des déperditions de chaleur considérable de votre intérieur. Il est également important de penser à la meilleure protection acoustique possible et ainsi valoriser davantage votre habitation.

Le matériau

L'Aluminium

Les fenêtres en Aluminium sont résistantes, légères et esthétiques. D'une grande longévité, elles demandent très peu d'entretien. Elles existent également en grandes baies vitrées, alliant performances thermique et acoustique. De nombreux coloris sont possibles.

Le PVC

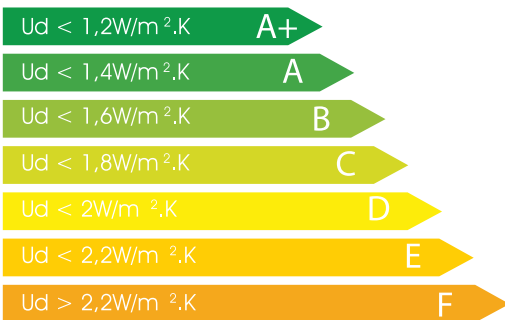
Les fenêtres en PVC assurent une bonne résistance dans le temps et sont faciles d'entretien. Elles sont proposées dans de nombreux styles et offre une excellente isolation thermique.

Le Bois

Les fenêtres en Bois ont la particularité d'offrir une double isolation thermique et phonique, en outre c'est une matière naturelle, chaleureuse et robuste. Elles peuvent être personnalisées par un vernis, une lasure ou une peinture.

L'isolation

Les performances thermiques (Ud) sont notées de A+ (la plus isolante) à F (la moins isolante). Plus le coefficient Ud est faible, moins la chaleur s'échappe de votre maison en Hiver ou n'entre en Été.



NOTES

Lors des travaux de construction ou de rénovation, certains modèles de fenêtres sont éligibles à des aides ou des réductions d'impôts.
> Renseignez-vous !

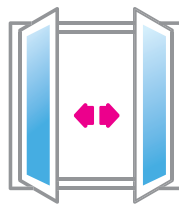
L'acoustique

Les fenêtres pourvues d'un double-vitrage assurent une isolation thermique et acoustique de votre maison. Optez pour un verre épais avec vide d'air, afin d'atténuer au maximum les bruits extérieurs.

- Double-vitrage standard = Atténuation du bruit de 15 Db*
- Double-vitrage acoustique = Atténuation du bruit de 25 Db*
- Double-vitrage acoustique renforcé = Atténuation du bruit de 30 Db*

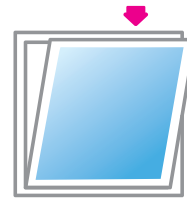
* Données à titre indicatif.

Le type d'ouverture



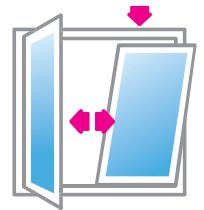
Ouvrant à la Française

Fenêtre simple ou à double-battant qui s'ouvre entièrement et nécessite un espace de débattement total



Soufflet ou Abattant

Fenêtre basculante qui nécessite peu de place pour son ouverture partielle



Oscillo-battant

Fenêtre proposant un double avantage : ouverture totale ou partielle

3 gammes pour vous satisfaire

classic pros

Sont sélectionnés des articles de formes esthétique Classique, à la performance énergétique correcte, offrant des dimensions et option limitées.



Sont sélectionnés des articles de formes esthétique Design, à la performance énergétique élevée et offrent de nombreuses solutions de dimensions et d'options.



Sont sélectionnés des articles de forme esthétique Contemporaine, à la performance énergétique très élevée et offrent de très nombreuses solutions de dimensions et d'options. Les matériaux sont plus épais ou apportent une innovation technique ou esthétique.

Le choix du type de menuiserie, la matière, le style et la couleur de vos fenêtres peuvent être soumis à une réglementation, dans certaines communes, lotissements ou copropriétés.
> Renseignez-vous !

Données techniques d'une fenêtre PVC

Isolant, Économique, Esthétique, Écologique

	ne c	ne v	no	
	Aide au choix	classic pros PVC 60 mm	CONFORT PLUS PVC 70 mm	PERFORMANCE PVC 80 mm
CARACTÉRISTIQUES		Dormant 60 mm d'épaisseur Ouvrant 60 mm d'épaisseur 3 chambres	Dormant 70 mm d'épaisseur Ouvrant 70 mm d'épaisseur 4 chambres	Dormant 70 mm d'épaisseur Ouvrant 80 mm d'épaisseur 6 chambres
PERFORMANCES		A*3 / E*6B / V*A2 Coefficient Uw = 1,5 Th10	A*3 / E*6B / V*A2 Coefficient Uw = 1,4 Th11	A*3 / E*6B / V*A2 Coefficient Uw = 1,3 w/m ² Coefficient Sw = 0,40
ÉLIGIBLE AU CRÉDIT D'IMPÔT		Oui Avec option Warm Edge Coefficient UW = 1,4 Th10	Oui	Oui
VITRAGE DE BASE		Double vitrage 4 x 16 x 4 BE + Argon	Double vitrage 4 x 16 x 4 BE + Argon	Double vitrage 4 x 20 x 4, faible émissivité + Argon + Warm Edge
COLORIS		Blanc, beige, gris	Blanc, beige, gris, anthracite, chêne doré, chêne irlandais Bicoloration : uniquement blanc int. / anthracite ext.	Blanc, beige, gris, chêne, doré, anthracite, acajou et plus de 30 couleurs suppl.
DIMENSIONS EN STANDARD, SUR MESURE RÉNOVATION		Oui	Oui	Oui
OPTIONS		Différents vitrages, poignée centrée, différentes formes, aération	Différents vitrages, différentes formes, différentes couleurs différentes quincailleries	Différents vitrages, différentes formes, aération, différentes quincailleries
PRESTATIONS DE BASE		Ouvrant à la française, battement asymétrique, double vitrage	Ouvrant à la française, battue intérieure avec poignée centrée, double vitrage	Ouvrant à la française, plus oscillant battant, poignée centrée Sécustik®, triple vitrage

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.

Double vitrage 4x20x4, faible émissivité + Argon + WarmEdge
Forte économie d'énergie

Oscillo-battant
Plus pratique

Battue arrondie, poignée centrée
Plus esthétique

Coefficient $U_w = 1,3 \text{ w/m}^2$
Ultra isolant

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



PACK SÉCURITÉ



Poignée centrée **Secustik®** en Aluminium brossé. Ferrage symétrique sur le semi-fixe.



Rejet d'eau.



6 dormants pour le neuf (de 60 avec ou sans aile et de 100 à 160).



Fonction oscillo-battant.



Verrou ZH, gache PK.



2 dormants rénovation avec recouvrement de 40 ou 60 mm (en option).

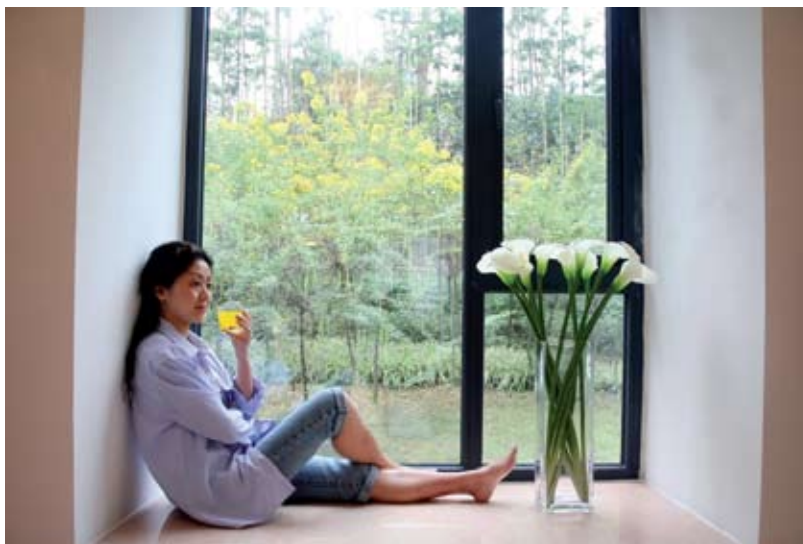
Coloris

Impression des coloris à titre indicatif

Gris Beige Chêne doré Chêne irlandais Merisier + 30 couleurs suppl.

EXISTE EN

Bicoloration Bicoloration Bicoloration Bicoloration Bicoloration



POSSIBILITÉ ÉLIGIBLE AU CRÉDIT D'IMPÔT

Dans le respect des conditions de la loi en vigueur.

Aide au choix



PVC 80 mm

CARACTÉRISTIQUES	Dormant 70 mm d'épaisseur Ouvrant 80 mm d'épaisseur 6 chambres
PERFORMANCES	A*3 / E*6B / V*A2 Coefficient $U_w = 1,3 \text{ w/m}^2$ Coefficient $S_w = 0,40$
ÉLIGIBLE AU CRÉDIT D'IMPÔT	Oui
VITRAGE DE BASE	Double vitrage 4 x 20 x 4, faible émissivité + Argon + Warm Edge
COLORIS	Blanc, beige, gris, chêne, doré, anthracite, acajou et plus de 30 couleurs suppl.
DIMENSIONS EN STANDARD, SUR MESURE RÉNOVATION	Oui
OPTIONS	Différents vitrages, différentes formes, aération, différentes quincailleries
PRESTATIONS DE BASE	Ouvrant à la française, plus oscillant battant, poignée centrée Sécustik®, triple vitrage



Ouvrant 80 mm +
Dormant 70 mm
6 chambres
d'isolation
 $U_w = 1,3 \text{ w/m}^2$

