

# BAIES VITRÉES ALUMINIUM

## FAIRE LE BON CHOIX

Pour optimiser votre consommation énergétique, car des baies vitrées 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.

### L'acoustique

Les baies vitrées 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 matériau

#### L'Aluminium

Les baies 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.

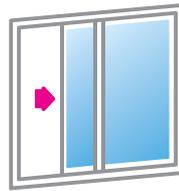
#### Le PVC

Les baies 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.

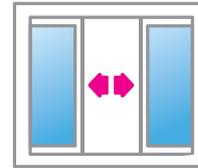
#### Le Bois

Les baies 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.

### Le type d'ouverture



Coulissant



À galandage



Fixe

### 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 baies vitrées sont éligibles à des aides ou des réductions d'impôts.  
> Renseignez-vous !

### 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 baies vitrées peuvent être soumis à une réglementation, dans certaines communes, lotissements ou copropriétés.  
> Renseignez-vous !

# Données techniques d'une baie Aluminium

Isolant, Solidité, Esthétique, Personnalisable

	n	d	p
	Aide au choix	classic pros	CONFORT PLUS
			PERFORMANCE
CARACTÉRISTIQUES	Dormant 70 mm d'épaisseur Conforme RT 2012	Dormant 70 mm d'épaisseur Conforme RT 2012	Dormant 70 mm d'épaisseur Conforme RT 2012
PERFORMANCES	A*3 / E*4A / V*A2 Coefficient Uw = 1,6	A*3 / E*5B / V*A2 Coefficient Uw = 1,6 Sw 0,46 / TL 67%	A*4 / E*7B / V*B3 Coefficient Uw = 1,5 Sw 0,38 / TL 58%
ÉLIGIBLE AU CRÉDIT D'IMPÔT	Oui	Oui	Oui
VITRAGE DE BASE	Double vitrage 4 x 20 x 4 FE + Argon + WarmEdge	Double vitrage 4 x 16 x 4 BE + Argon	Double vitrage 4 x 16 x 4 BE 1,0 + Argon + WarmEdge
COLORIS DE BASE	4 couleurs + 1 couleur en option	18 couleurs + de couleurs en option	21 couleurs + de couleurs en option
DIMENSIONS EN STANDARD, SUR MESURE RÉNOVATION	Oui	Oui	Oui
OPTIONS	Différents vitrages, différentes quincailleries, seuil PMR, aération, différentes couleurs, galet Inox	Différents vitrages, différentes quincailleries, seuil PMR, aération, différentes couleurs, bi-coloration	Différents vitrages, différentes quincailleries, seuil PMR, aération, différentes couleurs, bi-coloration
PRESTATIONS DE BASE	Serrure 3 points	Serrure 2 points, poignée ergonomique, double rupture de pont thermique	Serrure 4 pts, poignée Sécustik®, double rupture de pont thermique, double galet Inox

**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.



# BAIES VITRÉES ALUMINIUM

GAMME **classic pros**

n

Dormant : standard, sur mesure, rénovation, dépose totale

> Nous consulter

Double vitrage 4x20x4 FE  
+ Argon + WarmEdge  
**Économie d'énergie**

Coefficient UW = 1,6  
**Isolant**

Serrure 3 points  
**Sécurisant**

Coefficient Uw = 1,6  
Définit la performance de l'isolation  
thermique de votre baie vitrée.



GAMME

**classic pros**

Existe aussi en **Ouvrant à la française**

**COLORIS**

Personnalisables  
à vos couleurs  
> Nous consulter



**Coloris**

Impression des coloris à titre indicatif



**FABRIQUÉ EN FRANCE**

**NOUS, ON POSE!**  
SUR SIMPLE DEMANDE!

**COIN RÉNO'**  
FABRICATION SUR MESURE RENOVATION

**RÉGLEMENTATION THERMIQUE 2012**

**POSSIBILITÉ ÉLIGIBLE AU CRÉDIT D'IMPÔT**

Dans le respect des conditions de la loi en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES	Dormant 70 mm d'épaisseur Conforme RT 2012
PERFORMANCES	A*3 / E*4A / V*A2 Coefficient Uw = 1,6
ÉLIGIBLE AU CRÉDIT D'IMPÔT	Oui
VITRAGE DE BASE	Double vitrage 4 x 20 x 4 FE + Argon + WarmEdge
COLORIS	4 couleurs + 1 couleur en option
DIMENSIONS EN STANDARD, SUR MESURE RÉNOVATION	Oui
OPTIONS	Différents vitrages, différentes quincaileries, seuil PMR, aération, différentes couleurs, galet Inox
PRESTATIONS DE BASE	Serrure 3 points

