

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.

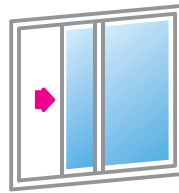
Le PVC

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.

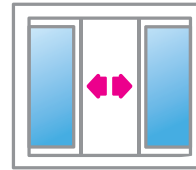
Le Bois

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



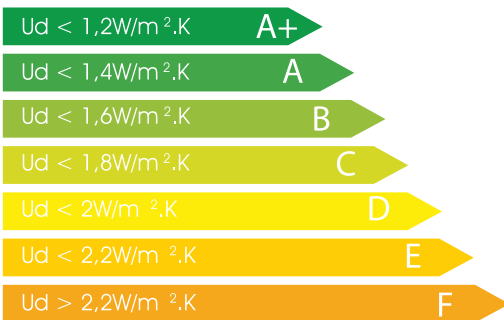
À galandage



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



p

Dormant : standard, sur mesure, rénovation, dépose totale

> Nous consulter

Double vitrage 4x1 6x4 BE
+ Argon 1,0
Économie d'énergie

Poignées ergonomiques
Design

Serrure 4 points
Haute sécurité

BBC (Bâtiment Basse Consommation)
Écologique, économique

Coefficient Uw = 1,5

Définit la performance de l'isolation thermique de votre baie vitrée.



Existe en fenêtre ouvrant à la Française

Modèle présenté avec option : traverses intermédiaires horizontales.

COLORIS
Personnalisables à vos couleurs
> Nous consulter

Coloris
Impression des coloris à titre indicatif

RAL 9016	RAL 1013	RAL 7035
RAL 7016	RAL 7004	RAL 1247
Noir sablé		

EXISTE AUSSI EN BICOLORATION



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.

Aide au choix



CARACTÉRISTIQUES	Dormant 70 mm d'épaisseur Conforme RT 2012
PERFORMANCES	A*4 / E*7B / V*B3 Coefficient Uw = 1,5 Sw 0,38 / TL 58%
ÉLIGIBLE AU CRÉDIT D'IMPÔT	Oui
VITRAGE DE BASE	Double vitrage 4 x 16 x 4 BE 1,0 + Argon + WarmEdge
COLORIS	21 couleurs + de couleurs en option
DIMENSIONS EN STANDARD, SUR MESURE RÉNOVATION	Oui
OPTIONS	Différents vitrages, différentes quincailleries, seuil PMR, aération, différentes couleurs, bi-coloration
PRESTATIONS DE BASE	Serrure 4 points, poignée Sécustik [®] , double rupture de pont thermique, double galet Inox



MENJISERIE EXTERIEURE

BAIES VITRÉES
ALUMINIUM

Des détails qui font la différence



1 Le système anti-fausse manœuvre protège la gâche et le pêne lors de la manœuvre.



2 Le joint de dormant assure un amorti du vantail lors de la fermeture, et renforce l'étanchéité acoustique et thermique.

3 Le PV plus est un joint glissant pour encore plus d'étanchéité thermique et phonique.



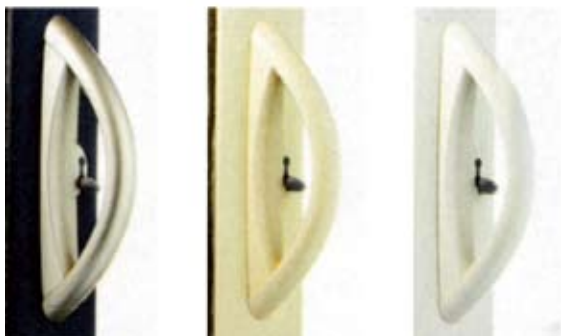
INOX

Les poignées

Cuvette intérieure



Poignée Soft Touch intérieure



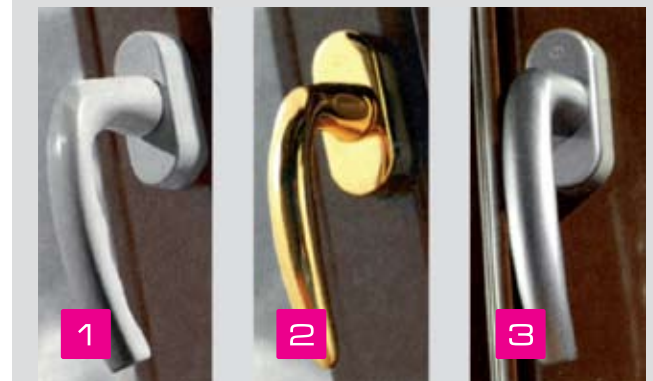
Poignée d'origine

Secustik®

Système de verrouillage breveté avec un cliquetis de précision. Pour fenêtre PERFORMANCE avec ouvrant à la française.

Ensemble pour fermeture par poignée à tourner

- 1** Blanc classique ou **Secustik®**
- 2** Laiton **Secustik®**
- 3** Inox **Secustik®**



OUVRANT À LA FRANÇAISE



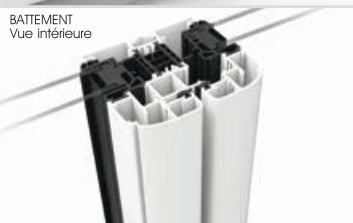
Fenêtre en bicoloration présentée avec poignée standard ATLANTA



DESIGN GALBÉ



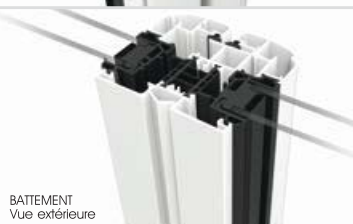
DESIGN DROIT



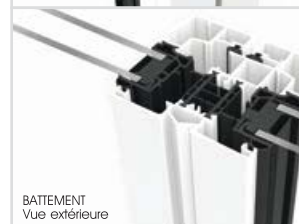
BATEMENT
Vue intérieure



BATEMENT
Vue intérieure



BATEMENT
Vue extérieure



BATEMENT
Vue extérieure



Fenêtre en monocoloration présentée avec poignée DALLAS Option finition Inox

DESIGN
DROIT &
GALBÉ

Vitrage 4/16/4 FE avec Argon et Warm Edge

Assemblage des angles par sertissage

Concept ouvrant caché



PAUMELLES

Paumelles laquées à la finition, vis non apparentes

Caches-fiches à la finition dans le cas de fenêtres oscillo-battantes.



Noir



Blanc



Aspect
Inox



Gris
7016



Concept OUVRANT CACHÉ
Le cadre vantail de votre fenêtre s'aligne et se cache derrière le cadre du dormant. Ouverte ou fermée, votre fenêtre vous apporte autant de luminosité et de confort solaire.



DRAINAGE INVISIBLE qui assure l'évacuation de l'eau.

Poignée pour fenêtre
Ouvrant Design galbé
Poignée ATLANTA
(technologie **Secustik®**)

Aspect Inox



Gris 7016



Noir



Blanc

Poignée pour fenêtre
Ouvrant Design droit
Poignée DALLAS
(technologie **Secustik®** avec VarioFit®)

Aspect Inox



Gris 7016



Noir



Blanc



MENJISERIE EXTERIEURE

FENÊTRES
ALUMINIUM

Performances

Isolants

Contrôle solaire

Phoniques

Sécurité

Type	Composition	Poids	Ug W/m ² .k sans Argon	avec Argon	Transmission lumineuse %	Facteur solaire %	Acoustique dB RW (C; Ctf)	Classe	Finition
Isolant standard	4/16/4	20 kg	★ ¹ 2,7		★ ¹ 81	★ ² 76	★ ¹ 30 (0;-3)		clair imprimé 200 dépoli
Isolant Thermique Renforcé (ITR)	4/16/4 ITR	20 kg	★ ³ 1,4	★ ⁴ 1,1	★ ¹ 80	★ ³ 64	★ ¹ 30 (0;-3)		clair imprimé 200 dépoli delta mat givré polar jaune polar clair
4 saisons Isolant Thermique Renforcé (ITR) et contrôle solaire	4/16/4	20 kg	★ ³ 1,4	★ ⁴ 1,1	★ ² 71	★ ⁴ 42	★ ¹ 30 (0;-3)		clair imprimé 200 delta mat givré polar jaune polar clair
Antelio Isolant Thermique Renforcé (ITR) transmission lumineuse et contrôle solaire (vitrage teinté)	4/16/4 ITR	20 kg	★ ³ 1,4	★ ⁴ 1,1	★ ⁴ 41	★ ⁴ 48	★ ¹ 30 (0;-3)		argent horaire vert
Isolant Acoustique standard	4/10/10	35 kg	★ ¹ 2,9		★ ² 78	★ ³ 68	★ ¹ 35 (0;-3)		clair imprimé 200 dépoli delta mat givré polar jaune polar clair
Isolant Acoustique Super Renforcé*	44/28/12/10	46 kg	★ ¹ 2,8		★ ² 76	★ ³ 65	★ ⁴ 42 (-2;-5)	★ ² 2	clair
Isolant Acoustique et Thermique Renforcé (ITR)	44/10/10 ITR	35 kg	★ ² 1,9	★ ³ 1,5	★ ² 78	★ ⁴ 59	★ ³ 35 (0;-3)		clair
Isolant Acoustique Renforcé et Thermique Renforcé (ITR)	44/28/12/4 ITR	33 kg	★ ² 1,7	★ ³ 1,3	★ ² 76	★ ³ 61	★ ⁴ 38 (-1;-5)	★ ² 2	clair
Simple vitrage Protection des personnes	44/2	21 kg	5,7		★ ¹ 87	★ ² 76	★ ² 34 (-1;-2)	★ ² 2	clair
Isolant standard Protection des personnes	4/2/10/4	33 kg	★ ¹ 2,9		★ ¹ 81	★ ² 76	★ ² 34 (-1;-2)	★ ² 2	clair imprimé 200 dépoli delta mat givré polar jaune polar clair
Isolant protection des personnes et chute	44/2/6/44/2	40 kg	★ ¹ 3,2		★ ¹ 81	★ ² 76		★ ² 2	clair
Isolant protection des personnes et Thermique Renforcé (ITR)	44/2/10/4 ITR	33 kg	★ ² 1,7	★ ³ 1,3	★ ² 76	★ ³ 61	★ ² 34 (-1;-2)	★ ² 2	clair
Simple vitrage Retardataire d'éfraction	sp5/10	22 kg	5,7		★ ¹ 86	★ ² 74	★ ² 34 (0;-1)	★ ⁴ 5	clair
Isolant standard Retardataire d'éfraction	sp5/10/0/4	35 kg	★ ¹ 2,9		★ ¹ 81	★ ¹ 81	★ ² 34 (0;-1)	★ ⁴ 5	clair
Isolant Retardataire d'éfraction et Thermique Renforcé (ITR)	sp5/10/10/4 ITR	35 kg	★ ² 1,7	★ ³ 1,3	★ ² 76	★ ³ 61	★ ² 34 (0;-1)	★ ⁴ 5	clair

Isolants

Phoniques

Sécurité

Niveau de performances

- ★¹ : minimum
- ★² : bon
- ★³ : parfait
- ★⁴ : excellent

Croisillons et traverses incorporés au double vitrage (nous contacter, pour connaître les gammes PVC ou Aluminium pouvant être proposées avec des croisillons de couleur).

