

FENÊTRES PVC 70 mm

LES ATOUTS

GAMME *Douceur*

- Double vitrage 4/16/4 BE + Argon
30% d'économie d'énergie
- Renfort métallique
Normes Qualité
- Poignée centrée : débattement arrondi
Cache paumelle ou paumelle vis cachée
Plus esthétique
- Vitrage petit bois moulure
Personnalisation
- Éligible au crédit d'impôt**

5 chambres d'isolation
Coefficient d'isolation $U_w = 1,4 \text{ Th11}^*$
Ouvrant 70 mm, plus isolant

PERFORMANCES

A*3/E*6B/VA*2

$U_w = 1,4 \text{ Th11}$

5 chambres d'isolation

Couleurs

Impression des coloris à titre indicatif.

Anthracite 7016	Chêne doré	Chêne irlandais	Merisier
EXISTE EN Bicoloration	Bicoloration	Bicoloration	Bicoloration
			Bicoloration

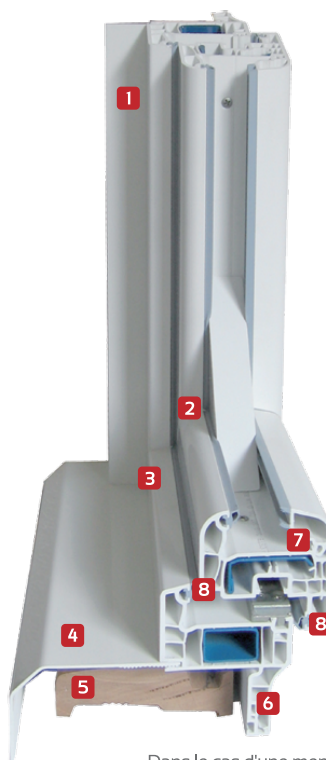
Rouge basque 3004

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

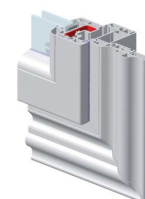
**Dans le respect des conditions de la loi en vigueur.



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

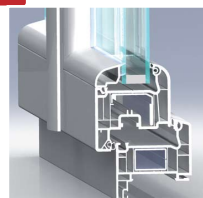


- 1 Cornière d'habillage extérieure
- 2 Parclose de vitrage arrondie
- 3 Profilés multichambres 70 mm
- 4 Capot
- 5 Ancien bâti
- 6 Aile compensée
- 7 Renforts en acier galvanisé sur ouvrant pour les grandes dimensions
- 8 Double joints périphériques EPDM sur dormant et ouvrant



Moulure intérieure d'habillage.

Dans le cas d'une menuiserie placée, les dormants et les ouvrants sont renforcés et il faut ajouter une option de vitrage I.O pour conserver le $U_w = 1,4$.



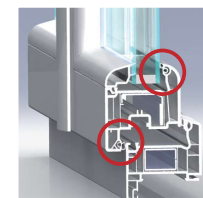
Dormant de 70 mm à 5 chambres aux parois de forte épaisseur, offrant une résistance mécanique accrue. Vitrage 24 mm (4/16/4) Basse Emissivité et gaz argon de base. $U_w : 1,4 \text{ W(m}^2\text{.K)}$ de base



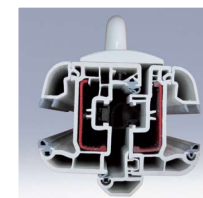
Lignes arrondies, parclose affinées.



Pare tempête de base.



Une double barrière de joint de butée gris sur ouvrant et dormant qui constitue un boudier pour garantir une étanchéité à l'air optimale.
Classement AEV : A*4, E*7B, V*A2



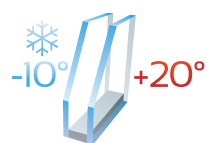
Masse centrale affinée et arrondie : 112 mm pour une fenêtre, 161 mm pour une porte-fenêtre.



Battue intérieure avec poignée centrée.



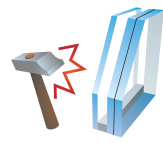
TYPE DE VITRAGE



Vitrage isothermique d'origine



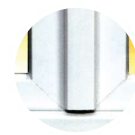
Vitrage phonique



Vitrage retardataire d'effraction



Pareclose contemporaine



Battue extérieure contemporaine



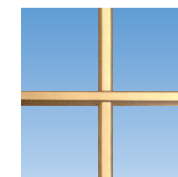
Battue intérieure avec poignée centrée pour un design optimal

Finitions d'origine

Options vitrages



Croisillon Aluminium Blanc ou Barre horizontale



Croisillon Aluminium Laiton ou Barre horizontale

LES COLORIS



Beige



Bicoloration Blanc intérieur 7016 extérieur



Chêne doré



Chêne Irlandais



Gris

Bicoloration :

- > Blanc intérieur/Chêne doré ou merisier extérieur ou 7016
- > Chêne doré intérieur/ Blanc extérieur



Vue extérieure



Vue intérieure

LES ATOUTS

CARACTÉRISTIQUES	Dormant 70 mm d'épaisseur Ouvrant 70 mm d'épaisseur 5 chambres
PERFORMANCES	A*3 / E*6B / V*A2 Coefficient Uw = 1,4 Th11
ÉLIGIBLE AU CRÉDIT D'IMPÔT	Oui
VITRAGE DE BASE	Double vitrage 4 x 16 x 4 BE + Argon
COLORIS	Blanc, beige, gris, anthracite, chêne doré, chêne irlandais Bicoloration : uniquement blanc int. / anthracite ext.
DIMENSIONS : STANDARD SUR MESURE RÉNOVATION	Oui
OPTIONS	Différents vitrages, différentes formes, différentes couleurs différentes quincailleries
PRESTATIONS DE BASE	Ouvrant à la française, battue intérieure avec poignée centrée, double vitrage

Options esthétiques

Plaxsé façon Chêne doré
Disponible uniquement avec
poignée centrée



FENÊTRES PVC

ISOLANT · ÉCONOMIQUE
ESTHÉTIQUE · ÉCOLOGIQUE

Nos produits sont labellisés

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

Acotherm 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.

CEKAL 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).

CSTBat 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.

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.

LINEA
PVC 60 mm 

Douceur
PVC 70 mm 

PRIVILÈGE
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 5 chambres	Dormant 72 mm d'épaisseur Ouvrant 83 mm d'épaisseur 5 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/m² 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 4/16/4 BE + Argon	Double vitrage 4/16/4 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, triple vitrage, poignée Secustik®

Fenêtre en sur-mesure

Vous avez besoin de fenêtres en sur-mesure ou de les personnaliser (coloris, accessoires,...). Votre magasin **Sur mesure** vous propose une gamme complète de produits. Relevez toutes les dimensions ou prenez rendez-vous avec l'un de nos Conseillers/Installateurs afin d'étudier ensemble votre projet de rénovation.

L'ÉTANCHÉITÉ

L'indice réglementaire est le Q4 PaSurf. C'est le ratio du débit de fuites à 4 Pascals (exprimé en m³ d'air par heure) rapporté à la surface de parois froides hors plancher-bas du bâtiment (exprimée en m.). Son unité est le m / (h.m).

Les valeurs seuils à ne pas dépasser :

• 0,6 m³ / (h.m²) en maison individuelle • 1,0 m³ / (h.m²) en immeuble collectif

C'est le classement A*E*V* et la qualité de pose qui permettent d'assurer la bonne étanchéité de la fenêtre. Pour répondre à l'exigence de 0,6 m³ / (h.m), un classement A*3 ou A*4 comble efficacement cette attente.