

FENÊTRES PVC 60 mm

LES ATOUTS

GAMME
LINEA

- Double vitrage 4/16/4 BE + Argon
30% d'économie d'énergie
- Renfort métallique
Normes Qualité
- Débattement réduit
Plus de lumière, plus esthétique
- **Éligible au crédit d'impôt****
Avec option Warm Edge
Uw=1,4 Th10

Ouvrant 60 mm d'épaisseur
Coefficient d'isolation Uw=1,5 Th10*
Pour une meilleure résistance

PERFORMANCES

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

Uw = 1,5 Th10

3 chambres d'isolation



- 1 Double vitrage très basse émissivité de 24 à 28 mm d'épaisseur, à performance thermique optimale
- 2 Isolation par profil multi-chambres, épaisseur 60 mm. Excellente performance, thermique et acoustique. Profils multichambres 70 mm
- 3 Etanchéité assurée par double joint à frappe EPDM
- 4 PVC avec renforts métalliques garantissant une excellente tenue dans le temps (selon avis technique CSTB)
- 5 PVC teinté dans la masse modifié choc, sans plomb



Couleurs

Impression des coloris à titre indicatif.

Grès

Beige

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

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



Angle dormant rénovation avec ailette de recouvrement moulurée de 30 à 60 mm (en option).



Battement asymétrique central avec recouvrement pour poignée centrée (en option).



Soubassement alvéolaire rainuré, acoustique, isolant.



Battement asymétrique central réduit de 108 mm pour un clair de jour maximum.



Dormant élargi jusqu'à 160 mm avec appui (en option).

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

Plus de services et d'infos sur www.surmesure-menuiserie.fr

TYPE DE VITRAGE



Vitrage isothermique d'origine



Vitrage phonique



Vitrage retardataire d'effraction

Options esthétiques

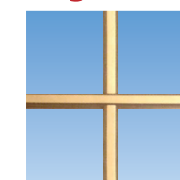
Possibilité : poignée centrée, pour donner un aspect plus harmonieux à votre fenêtre



Options vitrages

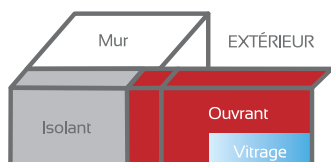


Croisillon Aluminium Blanc ou Barre horizontale



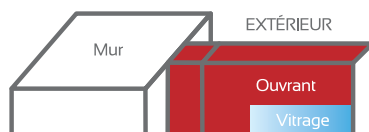
Croisillon Aluminium Laiton ou Barre horizontale

TYPE DE POSE



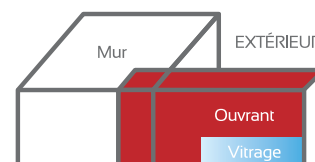
En applique

Taille fenêtre > Taille ouverture
La fenêtre se pose directement en façade, sur le mur intérieur de la maçonnerie. Elle intègre généralement l'isolation



En tunnel

Taille fenêtre < Taille ouverture
La fenêtre, à la dimension plus petite que celle de l'ouverture, est insérée directement dans l'épaisseur du mur



En feuillure

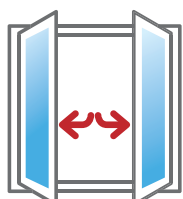
Taille fenêtre > Taille ouverture
Pour optimiser la surface vitrée, la fenêtre, plus grande que l'ouverture dans le mur (le tableau) vient s'encaster sur le fond des feuillures



En rénovation sur bâti existant

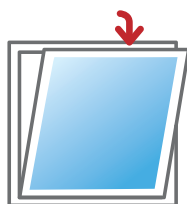
Taille fenêtre < Taille ouverture
La pose de la fenêtre se fait directement sur le bâti existant. Les dimensions de la surface vitrée sont légèrement inférieures

TYPE D'OUVERTURE



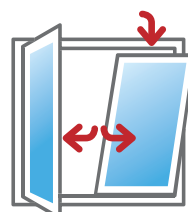
Ouvrant à la Française

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





FENÊTRES PVC


ISOLANT · ÉCONOMIQUE
ESTHÉTIQUE · ÉCOLOGIQUE

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.

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.

LINÉA




PVC 60 mm 

Douceur

PVC 70 mm 

PRIVILÈGE

PVC 80 mm 

CARACTÉRISTIQUES	LINÉA PVC 60 mm 	Douceur PVC 70 mm 	PRIVILÈGE PVC 80 mm 
	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/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 4/16/4 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.