



*BOIS /
ALUMINIUM*



Auralu[®]

FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES

 **PASQUET**
menuiseries

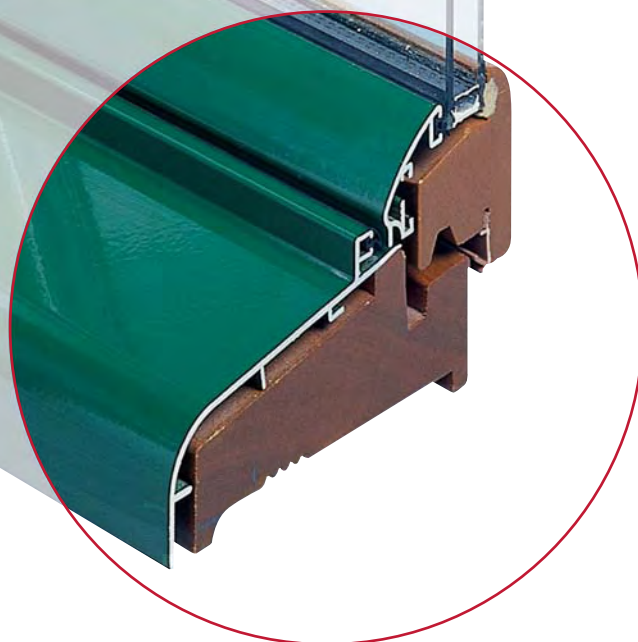
Auralu® L'alliance parfaite du bois et de l'aluminium

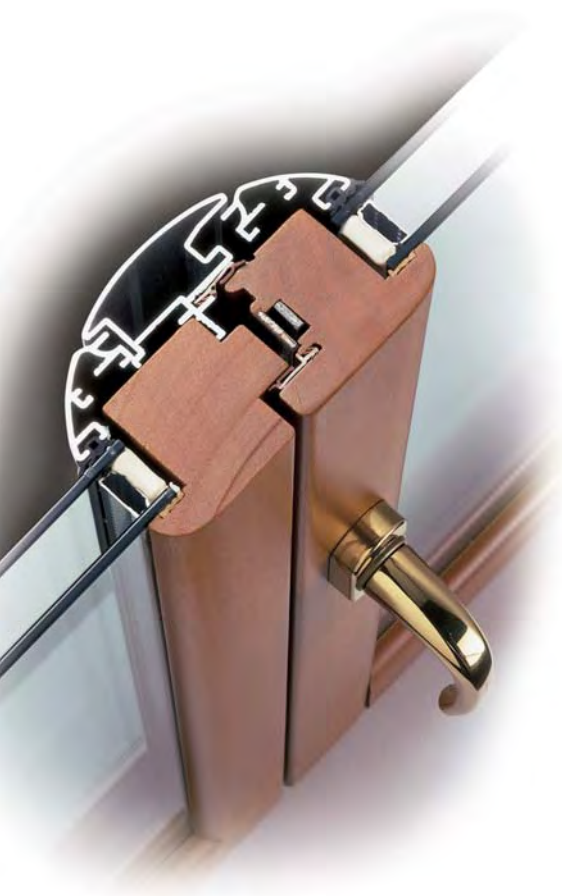
Une conception qui fait la différence

D'une longue expérience, issue de 85 ans de maîtrise de la conception de fenêtres en bois, d'un souci permanent et reconnu de faire évoluer les techniques de fabrication, Pasquet a naturellement abouti à la conception de la fenêtre mixte associant deux matériaux très différents, le bois et l'aluminium.



La connaissance technique de ces deux matériaux a donné naissance à une fenêtre aux vertus aujourd'hui éprouvées, performances et chaleur à l'intérieur avec le bois, protection et diversité des couleurs à l'extérieur grâce à l'aluminium.





*Élégance et performances
du bois à l'intérieur*

L'esthétique

Précurseur d'une esthétique aux formes arrondies, *Auralu*®, seconde génération de la menuiserie mixte de Pasquet, propose une fenêtre aux douces formes galbées du bois et de l'aluminium.

S'intégrant à de multiples architectures, la fenêtre mixte *Auralu*® est un réel objet de décor, grâce à ses lignes pures, résultat d'un design précis et exigeant.

La technicité

L'association de deux matériaux nobles, le bois et l'aluminium, technologiquement différents, exige une maîtrise d'un processus de fabrication précis.

L'assemblage de l'habillage aluminium sur la menuiserie bois, par un système de plots brevetés, crée un intervalle de ventilation respectant les qualités intrinsèques des deux matériaux.

La mise en œuvre du vitrage en feuillure ouverte renforce la solidarité avec la menuiserie bois, structure connue et fiable.

La menuiserie mixte Pasquet est une vitrine de ce savoir-faire, s'appuyant sur tradition et modernité.



*Harmonie des formes et
des couleurs de l'aluminium
à l'extérieur*

LES FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES À LA FRANÇAISE ET OSCILLO-BATTANTS AURALU®



Nouvelle essence :
Pin

Une esthétique aux lignes pures, des courbes pleines de douceur donnent toute sa personnalité à cette fenêtre.

La force et la présence d'une fenêtre bois aux formes harmonieuses à l'intérieur, la technicité élaborée de profils aluminium aux galbes arrondis à l'extérieur créent l'émotion de tout invité. La regarder... et tout est dit... elle séduit, sereinement.



Facile à manœuvrer, c'est une menuiserie aux performances d'étanchéité élevées, dont la conception a servi de base au développement des ouvrants oscillo-battants.

Les fenêtres et portes-fenêtres oscillo-battantes intègrent des fonctions de ventilation et de sécurisation des personnes.

Une large place à la lumière



Soulignée de petits bois horizontaux, la porte-fenêtre à l'esthétique élégante est largement ouverte à son environnement.



Le bois, assise de cette fenêtre ...



... donne la tendance aux formes galbées, fines et ...



... puissantes de la menuiserie dans tous ses détails.

LES FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES COULISSANTES AURALU®



Porte-fenêtre coulissante 2 vantaux

L'élégance est la caractéristique majeure de ce coulissant Auralu®.

Les formes étonnantes de ce coulissant évoquent la douceur, la convivialité.

Les lignes, fluides et souples, accomplies, du bois autant que de l'aluminium, se défient des angles.

Sa pureté sans artifice le rend intemporel.

D'une conception unique, élaborée par notre bureau d'étude en collaboration avec François Elie Design, le coulissant Auralu®, comme les autres ouvertures de la gamme, ne laisse aucun détail en retrait et s'inscrit dans les grandes tendances du design propre à Pasquet, telles les formes en ellipse de cette partie centrale, profilée comme un mât de bateau. La chicane, entre profils, assure une jonction performante.

Intégrées au décor intérieur, les formes du bois complètent ce design qui s'est voulu à la fois, confort, ergonomie, invitation au contact authentique.



Porte-fenêtre coulissante 2 vantaux à galandage avec refoulement de chaque côté



Du côté fonctionnel...

Deux vantaux coulissants se manœuvrent facilement grâce à des chariots à double galets réglables (1 par vantail), se déplaçant sur un seuil aluminium, qui renforce la rigidité.



Les poignées s'associent à toutes les ambiances et architectures.

Une crémone à 4 points d'ancrage équipe les portes-fenêtres des coulissants 2 vantaux et des coulissants 1 et 2 vantaux à galandage (2 pour les fenêtres). Deux ergots associés à des guides haut et bas, assurent l'anti-dégondage et contribuent au bon fonctionnement.

La rotation à 180° de la poignée permet une grande ouverture du vantail.

Les coulissants Auralu®

Coulissant 2 vantaux



Coulissant 2 vantaux à galandage, 2 rails, refoulement d'un côté



Coulissant 2 vantaux à galandage, 1 rail, refoulement de chaque côté



Coulissant 1 vantail à galandage

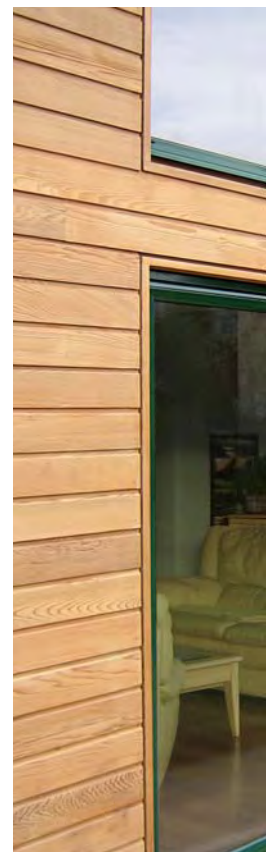


LES RÉALISATIONS AURALU®:
UNE VARIÉTÉ DE FORMES ET DE COULEURS

POUR LA RÉNOVATION...



... POUR LE NEUF





LES SOLUTIONS DE PERSONNALISATION

La gamme Auralu® permet des choix originaux pour créer la personnalité de votre maison.

Petits bois et soubassements

La porte-fenêtre s'agrément de soubassement de hauteur variable, de traverse intermédiaire.
Le vitrage s'associe aux petits bois collés ou incorporés.



Porte-fenêtre avec soubassement et petits bois collés et option imposte.



Porte-fenêtre avec soubassement de 393 mm, petits bois laiton intégrés.

Formes

Les possibilités de formes des menuiseries Auralu® contribuent à renforcer le caractère des logements qu'elles habillent : triangle, trapèze, plein cintre et cintre surbaissé



Porte-fenêtre cintre surbaissé avec soubassement et petits bois collés.



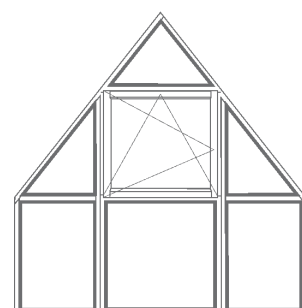
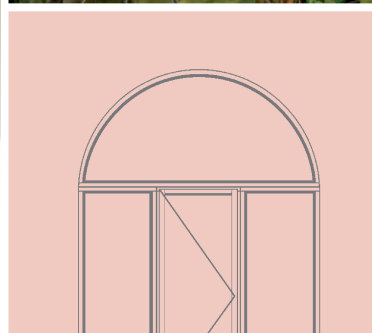
Fenêtre plein cintre avec petits bois collés



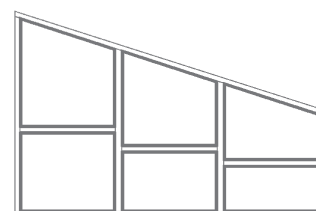
Fenêtre 2 vantaux avec imposte triangulaire.

Les variations modulaires®

Pour répondre à des architectures variées, tant dans les formes que dans les dimensions, la gamme mixte *Auralu®* offre de nombreuses solutions de composition grâce aux variations modulaires, technique de juxtaposition et de superposition d'éléments menuisés.



*Des compositions
réalisables
sur consultation.*



LES SOLUTIONS RÉNOVATION

La solution dépose totale

Lors de la rénovation d'une construction, la gamme Auralu®, par sa conception, s'adapte aux dimensions existantes.



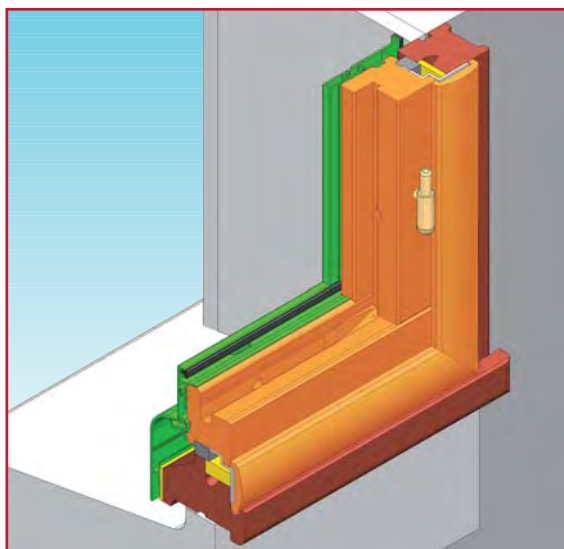
Fenêtre 2 vantaux, petits bois collés.



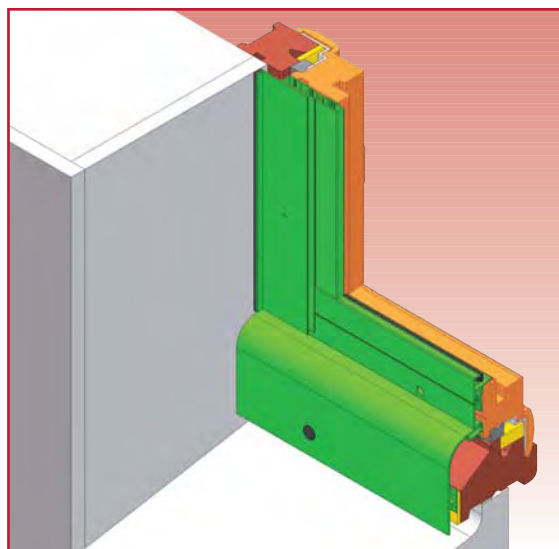
Fenêtre et porte-fenêtre avec petit bois laiton intégrés.

La solution dormant rénovation

Pasquet Menuiseries, fort de son expérience dans les autres gammes, propose avec Auralu® une solution rénovation légère. Un dormant spécifique avec équerres aluminium adaptées permet une mise en oeuvre en butée sur le dormant existant. La fixation s'effectue en façade et en feuillure.



A l'intérieur, un choix de plusieurs modèles de couvre-joints rainurés, permet une finition soignée. Une pièce d'appui bois pour les fenêtres ou un seuil aluminium pour les portes-fenêtres, sont proposés en option.



A l'extérieur, un profil en aluminium assure la liaison entre nouveau dormant et maçonnerie et une bavette d'habillage aluminium masque l'ancien appui resté en place.

- Dormant existant
- Dormant rénovation et couvre joint
- Capotage aluminium
- Câles de compensation
- Etanchéité

LES SOLUTIONS FENÊTRES POUR MAISON À OSSATURE BOIS



De la rencontre avec les professionnels et de l'intégration de leurs attentes sont issues les solutions de menuiseries Auralu® pour maison à ossature bois.



Esthétique fidèle et cohérente

Les habillages, bavette et larmier sont en aluminium laqués de la couleur de la menuiserie. Sur porte-fenêtre, la bavette suit la couleur du seuil.

Étanchéité* maîtrisée

Les habillages des tableaux et la bavette sont posés d'usine.

* Les règles d'étanchéité sont définies par le cahier des charges du système MBOC (concept du CNDB).

Pose facilitée

Le bloc fenêtre Auralu® se pose par l'intérieur de l'habitation avec des équerres de fixation adaptées et fournies. Le larmier, en fourniture, termine la mise en oeuvre. La menuiserie sera définie par ses cotes entre chevêtres.



LES SOLUTIONS FENÊTRES POUR COFFRE DEMI-LINTEAU

Pasquet Menuiseries a développé une solution de fenêtre avec volet roulant incorporé adaptée aux coffres demi-linteaux

Facilité et rapidité de pose

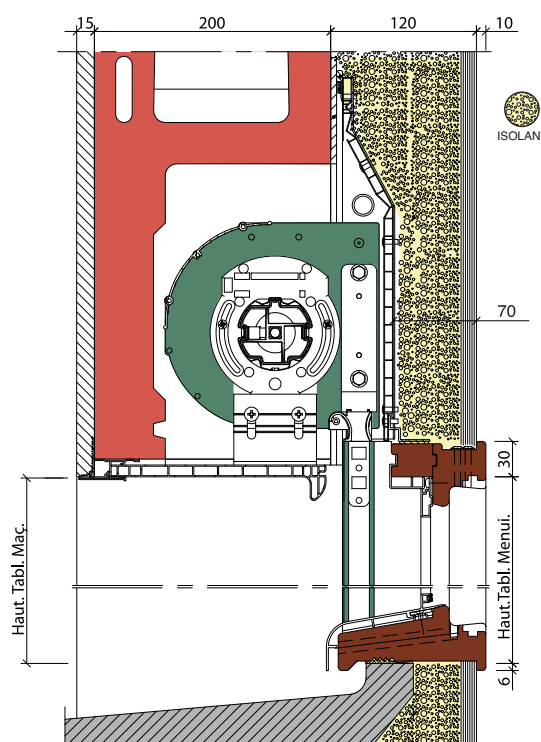
La menuiserie et le volet roulant sont assemblés et réglés en usine. Une seule opération suffit pour mettre en oeuvre la menuiserie et le volet roulant

Isolation thermique renforcée

L'absence de coffre débordant à l'intérieur permet la mise en oeuvre d'une isolation au dessus de la menuiserie.

Esthétique améliorée

A l'intérieur le coffre disparaît derrière l'isolation, à l'extérieur le caisson du volet disparaît dans le demi-linteau, rendant l'ensemble quasiment invisible. Le coffre demi-linteau permet une uniformisation des matériaux en façade.



Les essences de bois

Les essences de bois utilisées dans la fabrication des menuiseries Auralu® sont issues de forêts gérées durablement. Elles ont été choisies pour leurs qualités techniques et esthétiques. Les essences sont en bois massif lamellé, collé, abouté.

Le bois reçoit deux couches de lasure, en phase aqueuse. La pré-peinture blanche est une pré finition disponible en option.



Le Moabi est une essence africaine dense au grain très fin. C'est un bois naturellement durable de couleur rosé à rouge. Masse volumique 850 Kg/m³.



Le Chêne est une essence européenne, essentiellement française, dense et possédant une grande durabilité naturelle. Masse volumique 750 Kg/m³.



Le Pin est une essence française de teinte blanc/rosé au grain très fin. Masse volumique 550 kg/m³. Le parement est en Pin Laricio.

L'aluminium et les couleurs



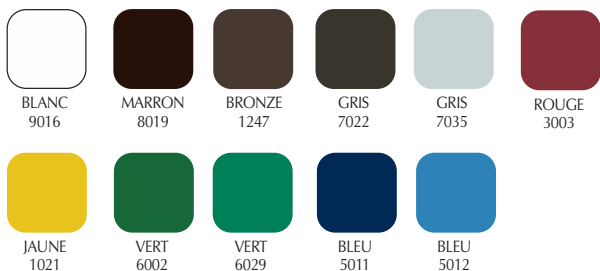
L'aluminium fait partie des matériaux modernes qui ne nécessite qu'un entretien léger. Ses qualités de résistance aux intempéries et de tenue dans le temps ne sont plus à démontrer.

Un nuancier de 30 couleurs compose un large choix pour répondre à des projets de construction aux caractéristiques très différentes. L'aluminium bénéficie des labels QUALICOAT et QUALIMARINE. Le laquage est garanti 10 ans*.

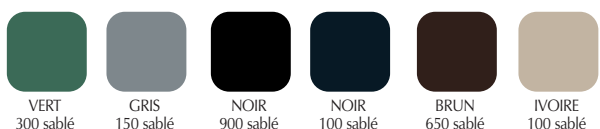
LES PRÉFÉRENTIELLES



LES TRADITIONNELLES



LES SABLÉS



Les techniques d'impression utilisées pour réaliser ces couleurs ne permettent pas, malgré tout le soin apporté, d'obtenir les teintes avec une complète fidélité, compte tenu de la différence de support utilisé.

* Selon conditions contractuelles de garantie disponible près de votre vendeur.

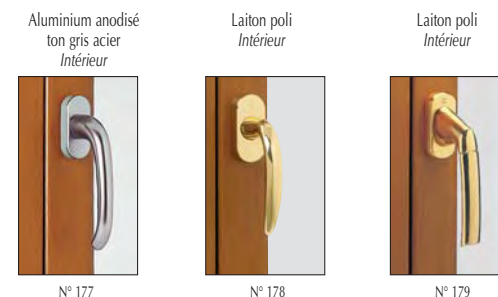
Accessibilité

Dans le cadre de la réglementation sur l'accessibilité, les portes-fenêtres Auralu® sont proposées avec un ressaut du seuil qui ne dépasse pas 20 mm.

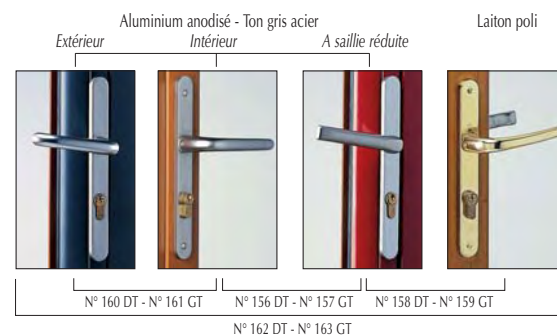
Les quincailleries

Modernes ou classiques, les poignées et les cache-fiches personnalisent votre intérieur.

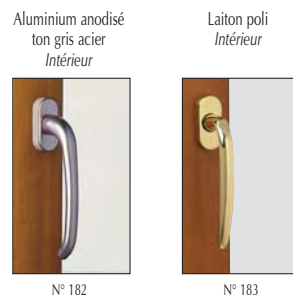
FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE À LA FRANÇAISE ET OSCILLO-BATTANT



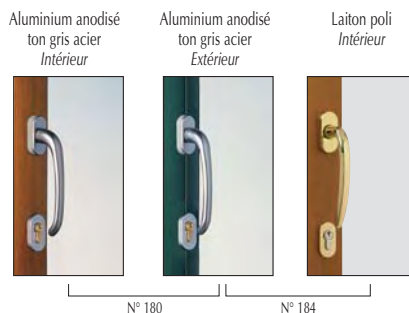
PORTE-FENÊTRE CRÉMONE BARILLET



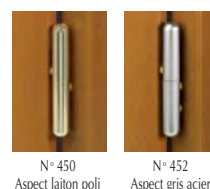
COULISSANT CRÉMONE SIMPLE



COULISSANT CRÉMONE BARILLET



CACHE-FICHES



PETITS BOIS



Croisillons incorporés aspect laiton satiné sans croix de jonction



Croisillons incorporés aspect étain anodisé sans croix de jonction



Petits bois collés Bois intérieur aluminium extérieur

Les dimensions

Type de fenêtre	Hauteur x Largeur tableau	Type d'Ouverture
Châssis fixe	Mini/Maxi x Mini/Maxi 450/2450 x 400/2400	
Soufflet	450/1050 x 400/1800	
Oscillo-battant	1 vantail : 450/1650 x 400/1500 2 vantaux : 520/1650 x 1000/1800	
Fenêtre	1 vantail : 450/2150 x 400/900 2 vantaux : 450/2150 x 800/1800 3 vantaux : 450/2150 x 1600/2400 4 vantaux : 450/1950 x 2000/2800	
Porte-fenêtre	1 vantail : 1850/2450 x 800/900 2 vantaux : 1850/2450 x 1000/1800 3 vantaux : 1850/2450 x 1600/2400 4 vantaux : 1850/2450 x 2000/2800 Oscillo-battant 1 vantail : 1950/2350 x 600/1000 Oscillo-battant 2 vantaux : 1850/2350 x 1000/1800	
Fenêtre coulissante	2 vantaux : 750/1850 x 1200/3200 1 vantail à galandage : 750/1850 x 800/1600 2 vtx. galandage 1 rail : 750/1850 x 1800/2800 2 vtx. galandage 2 rails : 750/1850 x 1800/2800	
Porte-fenêtre coulissante	2 vantaux : 1850/2350 x 1400/3200 1 vantail à galandage : 1850/2350 x 800/1800 2 vtx. à galandage 1 rail : 1850/2350 x 1800/3200 2 vtx. à galandage 2 rails : 1850/2350 x 1800/3200	

Les dimensions mini/maxi sont données à titre indicatif.
Certains impératifs de faisabilité modifieront les hauteurs et largeurs.
Les dimensions maxi sont à définir en fonction des expositions au vent.

Les vitrages

Une fonction importante de la menuiserie est la mise en œuvre du vitrage. La menuiserie mixte Pasquet perpétue la technique fiable de solidarisation des vitrages avec la structure de base.

Le vitrage isolant, titulaire du label CEKAL, est de base en 4/16/4Fe+argon. Des solutions proposées dans une composition de 24 mm permettent de répondre aux améliorations souhaitées en exigences thermiques, acoustiques et de protection.

Tout en conservant son esthétique intérieure et extérieure la menuiserie Auralu® propose des solutions de triple vitrage pour les ouvrants à la française et les oscillo-battants. La configuration de cette menuiserie permet de travailler avec les mêmes profils en double ou triple vitrage, elle conserve donc toutes les caractéristiques esthétiques d'Auralu®.

Sur le chantier



La protection des menuiseries sur le chantier est assurée par un adhésif sur le dormant et un emballage individuel des vantaux.

L'approvisionnement est facilité par des poignées de manutention.

Repère de trait de niveau et vérins de réglage sont des aides à la pose appréciables.



Les performances

CLASSEMENT A-E-V (Air, Eau, Vent)

Fenêtres et portes-fenêtres françaises et oscillo-battantes A*4, E*7B, V*C2

Les fenêtres, portes-fenêtres à la française et oscillo-battantes en Moabi et Chêne, neuf et rénovation, sont certifiées NF FENETRE BOIS. La certification NF FENETRE BOIS et la certification ACOTHERM, sont décernées par un organisme de contrôle officiel. Les menuiseries sont soumises à des tests réguliers qui portent sur les performances, la résistance mécanique, les conditions de fabrication.



ISOLATION THERMIQUE

Produit	Type de vitrage	Classe ACOTHERM	Uw menuiserie nue	Ujn avec fermeture de faible perméabilité
Fenêtre française 2 vantaux	4/16/4Fe + argon	Th 10	1,6	1,4
	10/10/4Fe + argon	Th 9	1,8	1,6
	4Fe/16/4/16/4Fe + argon + warm edge		1,1	
Fenêtre oscillo-battante 2 vantaux	4/16/4Fe + argon	Th 10	1,6	1,4
	10/10/4Fe + argon	Th 9	1,8	1,6
	4Fe/16/4/16/4Fe + argon + warm edge		1,1	
Porte-fenêtre française 2 vantaux (sans soubassement)	4/16/4Fe + argon	Th 10	1,5	1,4
	10/10/4Fe + argon	Th 9	1,8	1,6
	4Fe/16/4/16/4Fe + argon + warm edge		1,0	
Porte-fenêtre oscillo-battante 2 vantaux (sans soubassement)	4/16/4Fe + argon	Th 10	1,5	1,4
	10/10/4Fe + argon	Th 9	1,8	1,6
	4Fe/16/4/16/4Fe + argon + warm edge		1,0	
Coulissant 2 vantaux	4/16/4Fe + argon		1,6	1,4
	10/10/4Fe + argon		1,9	1,6

Uw et Ujn sont exprimés en W/m² .k

Fe : vitrage à faible émissivité

ISOLATION ACOUSTIQUE

Classe AC1 avec vitrage 4/16/4 Fe + argon et AC2 + argon avec vitrage 10/10/4 Fe, pour les fenêtres et portes-fenêtres françaises.



Entreprise indépendante, le groupe Pasquet Menuiseries puise dans 85 années d'expérience, sa volonté d'innovation et son attachement au travail bien fait.

Fenêtres et portes-fenêtres, portes d'entrée et d'intérieur, volets, autant de gammes où dans une harmonie de formes, l'expérience et le savoir-faire de ses équipes s'expriment.

Un réseau de négociants spécialistes en menuiseries, présent dans toute la France, accueille dans ses salles expositions et répond aux questions de tout futur acquéreur de menuiseries.

PASQUET MENUISERIES,
*la tradition du bois,
l'alliance du mixte,
le moderne de l'aluminium et du PVC.*

Fenêtres & Portes-Fenêtres :



Lignat® - Bois



Racine® - Bois



Empreinte® - Aluminium



Héliance® - PVC



Volets roulants



Portes d'Entrée



Portes Intérieures

DISTRIBUTEUR

PASQUET
menuiseries
votre signe extérieur de qualité

Etablissements Pasquet - 29, boulevard des Saulniers - 35370 Argentré-du-Plessis
Téléphone : 02 99 96 60 47 - Télécopie : 02 99 96 50 10 - e-mail : contact@pasquet.fr - www.pasquet.fr