

Primabelle 48

Menuiserie 48 mm à recouvrement
Simple joint sur ouvrant



Le 1er prix de la qualité :

Fenêtre à recouvrement fine et élancée, la Primabelle profite de tous les avantages de solidité (ouvrant à double enfourchement), de performance (haut niveau d'isolation thermique et phonique) et d'esthétique (petits bois et parecloses moulurés) de la fabrication Atulam.

*Dormant 45 mm assemblage mécanique vissé - Ouvrants 48 mm assemblage traditionnel à double enfourchement
Jeu de 12 mm - Simple joint d'étanchéité sur ouvrant - Moabi - Traverse basse dormant avec nez d'appui 22 mm ou 65 mm
Vitrage : 4 / 12 / 4 F.E.A avec intercalaire noir
Quincaillerie : poignée béquille ton champagne - Ferrage par fiches standards blanches*

Options : Petits bois collés formant 5 carreaux par vantail - Pré-finition blanche 3 couches - Grille de ventilation

Les avantages

- Menuiserie réalisée en bois exotique Moabi (850 kg/m³) ou en Chêne de France (700 kg/m³) lamellé collé massif 3 plis ou en Mélèze lamellé collé massif 3 plis
- Dormant 45 mm assemblage mécanique vissé
- Ouvrants 48 mm assemblage traditionnel à double enfourchement
- Joint d'étanchéité périphérique sur ouvrants avec membrane protectrice pelable
- Menuiserie à étanchéité renforcée avec feuillure à verre intérieure drainée de 18 mm ou 20 mm.
- Vitrage 4.12.4 F.E.A (options possibles de 4 à 20 mm) intercalaire noir en standard
- Fermeture par crémone encastrée
- Ferrage par fiches vissées
- Poignée béquille ton Alu en standard
- Parecloses et petits bois moulurés
- Jets d'eau sur ouvrants en option (arrondis ou à doucines)

Primabelle
Le 1er prix de la qualité

Résultats d'essais Air-Eau-Vent certifiés FCBA

	Fenêtres et Portes-fenêtres		Fenêtres	Portes-fenêtres
	AIR	EAU	VENT	VENT
Normes Françaises	A3	EE	VE	V2
Normes Européennes	A4	7B	VC4	VA4

Performances thermiques certifiées FCBA

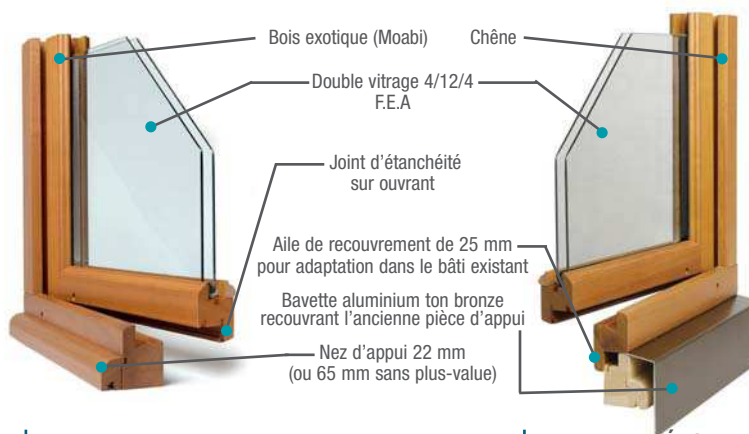
Essence	Vitrage	Ug	Uw
Mélèze	4/12/4 F.E.A.	1,3	1,7
	10/6/4 F.E.A.	2	2,1
Moabi ou Chêne	4/12/4 F.E.A.	1,3	1,8
	10/6/4 F.E.A.	2	2,2

Résultats d'essais Acoustiques certifiés FCBA

Vitrage	Résultats Rw
4 / 12 / 4	31 db
6 / 10 / 4	34 db
10 / 6 / 4	35 db



Primabelle **fenêtre** OF 2 vantaux
finition blanche 3 couches



Le profil RENOVIATION est conçu pour une adaptation dans le bâti existant (lorsque l'état de ce dernier le permet). Une bavette aluminium laquée blanche ou bronze dissimule l'ancienne pièce d'appui tout en assurant sa conservation par une bonne ventilation. Son profil élancé permet de limiter la réduction du clair de vitre.

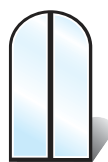
| DORMANT NEUF

| DORMANT RÉNOVATION

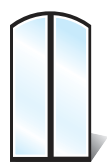
La forme que vous souhaitez



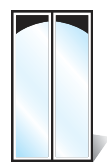
Cintre anse de panier



Plein cintre



Cintre surbaissé



Coins mouchoirs massifs

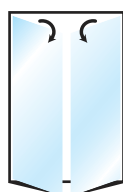


Triangle



Trapèze

Le type d'ouverture que vous souhaitez



à la française



à l'anglaise



en oscillo-battant



à soufflet



Primabelle **porte-fenêtre**
Chêne brut (Oscillo-Battant)

Pièce d'appui bois avec protection aluminium ou seuil aluminium 39 mm
Soubassement constitué d'un panneau C.T.B.H. lisse ou plate bande aux 2 faces

F.E. = Faible Emissivité - A = Argon - F.A. = Feuilleté acoustique



CERTIFIÉ SANS SOLVANTS
SANS DANGER
POUR L'ENVIRONNEMENT