



### DECLARATION DES PERFORMANCES

12140410

**1. Fenêtre Modèle :**

Fenêtres et Portes-fenêtres extérieures mixte bois et alu Modèle : GMF02-MBA21-68

**2. Identification du produit conformément à l'article 11, §4 du règlement n°305/2011 :**

Voir numéro de commande unique sur le Bon de Livraison du produit

**3. Usage prévu du produit :**

Communication dans les zones domestiques et/ou commerciales sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée ni issue de secours

**4. Nom et coordonnées du fabricant :**

Ets BIGNON Jacques - B.P.9 - L'Orrière - 53410 PORT-BRILLET

**5. Nom et coordonnées du mandataire :**

Non applicable

**6. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :**

Système 3

**7. Produit de construction couvert par une norme harmonisée :**

FCBA (organisme notifié N° 380) a réalisé un Dossier Technique avec une détermination du produit type sur la base d'essais et de calculs sur produit type, selon le système 3

FCBA (organisme notifié N° 380) a réalisé des essais AEV N° 403/22/0380/A-2 et N°403/22/0380/A-4

FCBA (organisme notifié N° 380) a délivré une évaluation de conformité et les rapports d'essais et de calculs correspondants.

**8. Dans le cas d'un produit pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :**

Non applicable

**9. PERFORMANCES DECLAREES :**

EN 14351-1+ A2 : 2016

Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée

Caractéristiques essentielles	Performances				Spécifications techniques harmonisées	
Perméabilité à l'AIR	A*4 (NF EN 1026 et NF EN 12207)					
Etanchéité à l'EAU	E*9A (NF EN 1027 et NF EN 12208)					
Résistance au VENT	V*C4 pour Fenêtres V*C3 pour Portes-Fenêtres 2 vtx V*C3 pour Portes-Fenêtres 3 vtx (NF EN 12211 et NF EN 12210)					
Résistance au choc (c)	NPD					
Capacité de résistance des dispositifs de sécurité (c)	Satisfaisant, 350N selon norme NF 14351-1 Satisfaisant selon NF P 20 501					
Hauteurs Totales (Hors-Tout)	1,48 m pour Fenêtres 2,18 m pour Portes fenêtres					
Performance acoustique (d)	Type de menuiseries	Type de vitrage :	RW (C ; Ctr) (dB)			
	PF 2vtx (2180x1450)	4/16/4/16/4	Rw(C ;Ctr)=34(-2 ; -5)	Ra,lr=29dB (AC1)		
	PF 2vtx (2180x1450)	4/14/4/14/10	Rw(C ;Ctr)=39(-1 ; -3)	Ra,lr=36dB (AC3)		
	PF 2vtx (2180x1450)	44°silence/12/4/12/8	Rw(C ;Ctr)=42(-2 ; -5)	Ra,lr=37dB (AC3)		
	PF 2vtx (2180x1450)	86°silence/20/64°silence	Rw(C ;Ctr)=43(0 ; -2)	Ra,lr=41dB (AC4)		
	OF 2vtx (1480x1450)	6/18/4	Rw(C ;Ctr)=36(-1 ; -3)	Ra,lr=33dB (AC2)		
	OF 2vtx (1480x1450)	6/16/4/16/4	Rw(C ;Ctr)=39(-2 ; -6)	Ra,lr=33dB (AC2)		
	OF 2vtx (1480x1450)	10/20/4	Rw(C ;Ctr)=38(-1 ; -4)	Ra,lr=34dB (AC2)		
	OF 2vtx (1480x1450)	8/14/4/14/4	Rw(C ;Ctr)=40(-2 ; -5)	Ra,lr=35dB (AC2)		
	OF 2vtx (1480x1450)	44°silence/18/8	Rw(C ;Ctr)=41(-2 ; -4)	Ra,lr=37dB (AC3)		
OF 2vtx (1480x1450)	64°silence/16/44°silence	Rw(C ;Ctr)=42(-2 ; -4)	Ra,lr=38dB (AC3)			
OF 2vtx (1480x1450)	64°silence/12/4/12/33°silence	Rw(C ;Ctr)=44(-1 ; -5)	Ra,lr=39dB (AC3)			
OF 2vtx (1480x1450)	66°silence/20/64°silence	Rw(C ;Ctr)=44(-1 ; -4)	Ra,lr=40dB (AC4)			
Transmission thermique	Uw (W/m²K) par type de vitrage :		Vitrage			
			Ug = 0,5	Ug = 0,6	Ug = 1,0	Ug = 1,1
			Uw	Uw	Uw	Uw
	Fenêtre 1 vtl 1480*1250	Bois tendre	0,86	0,93	1,2	1,3
		Bois lourd	0,95	1,0	1,3	1,4
	Fenêtre 2 vtx 1480*1530	Bois tendre	0,92	0,99	1,3	1,3
		Bois lourd	1,0	1,1	1,4	1,4
Porte-fenêtre 2 vtx 2180*1530 avec soubassement et seuil alu	Bois tendre	0,97	1,0	1,3	1,3	
	Bois lourd	1,1	1,1	1,4	1,4	
Propriété de rayonnement : - Facteur solaire - Transmission lumineuse	Type de menuiserie	Facteur solaire		Transmission lumineuse		
	Fenêtre 1 vtl 1480*1250	Sg = 0,37	clair Sw = 0,26	sombre Sw = 0,27	TLg = 0,57	TLw = 0,39
		Sg = 0,63	Sw = 0,43	Sw = 0,44	TLg = 0,80	TLw = 0,54
	Fenêtre 2 vtx 1480*1530	Sg = 0,37	Sw = 0,24	Sw = 0,25	TLg = 0,57	TLw = 0,36
		Sg = 0,63	Sw = 0,41	Sw = 0,42	TLg = 0,80	TLw = 0,51
	Porte-fenêtre 2 vtx 2180*1530	Sg = 0,37	Sw = 0,23	Sw = 0,24	TLg = 0,57	TLw = 0,34
		Sg = 0,63	Sw = 0,38	Sw = 0,40	TLg = 0,80	TLw = 0,47
Substances dangereuses						
Performance au feu extérieur	Non concerné					
Réaction au feu	Non concerné					
Résistance au feu (E-EI)	Non concerné					
Etanchéité aux fumées (S)	Non concerné					
Fermeture automatique (C)	Non concerné					

EN 14351-1 + A2 : 2016  
Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons  
sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

Le 16 mai 2025 à PORT-BRILLET

François GUERIN, Président Directeur Général