



23

## DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 008

janvier-23

- 1. Fenêtre Modèle :**  
Fenêtres et Portes-fenêtres extérieures mixte bois et alu Modèle : **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 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																																																			
Performance au feu extérieur	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																																																			
Réaction au feu	Non concerné																																																				
Résistance au feu (E+EI)	Non concerné																																																				
Etanchéité aux fumées (S)	Non concerné																																																				
Fermeture automatique (C)	Non concerné																																																				
Perméabilité à l'AIR	<b>A*4</b> (NF EN 1026 et NF EN 12207)																																																				
Etanchéité à l'EAU	<b>E*9A</b> (NF EN 1027 et NF EN 12208)																																																				
Résistance au VENT	<b>V*C4</b> pour Fenêtres <b>V*C3</b> pour Portes-Fenêtres 2 vtx <b>V*C3</b> pour Portes-Fenêtres 3 vtx (NF EN 12211 et NF EN 12210)																																																				
Substances dangereuses	-																																																				
Résistance au choc <sup>(c)</sup>	NPD																																																				
Capacité de résistance des dispositifs de sécurité <sup>(c)</sup>	Satisfaisant, 350N selon norme NF 14351-1 Satisfaisant selon NF P 20 501																																																				
Hauteurs Totales (Hors-Tout)	<b>1,48 m</b> pour Fenêtres <b>2,18 m</b> pour Portes fenêtres																																																				
Performance acoustique <sup>(d)</sup>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>Type de menuiseries</th> <th>Type de vitrage</th> <th colspan="2">RW (C ; Ctr) (dB)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PF 2vtx (2180x1450)</td> <td>4/16/4/16/4</td> <td>Rw(C ;Ctr)=34(-2 ; -5)</td> <td>Ra,tr=29dB (AC1)</td> </tr> <tr> <td>PF 2vtx (2180x1450)</td> <td>4/14/4/14/10</td> <td>Rw(C ;Ctr)=39(-1 ; -3)</td> <td>Ra,tr=36dB (AC3)</td> </tr> <tr> <td>PF 2vtx (2180x1450)</td> <td>44°Silence/12/4/12/8</td> <td>Rw(C ;Ctr)=42(-2 ; -5)</td> <td>Ra,tr=37dB (AC3)</td> </tr> <tr> <td>PF 2vtx (2180x1450)</td> <td>86°silence/20/64°silence</td> <td>Rw(C ;Ctr)=43(0 ; 2)</td> <td>Ra,tr=41dB (AC4)</td> </tr> <tr> <td>OF 2vtx (1480x1450)</td> <td>6/18/4</td> <td>Rw(C ;Ctr)=36(-1 ; -3)</td> <td>Ra,tr=33dB (AC2)</td> </tr> <tr> <td>OF 2vtx (1480x1450)</td> <td>10-20/4</td> <td>Rw(C ;Ctr)=38(-1 ; -4)</td> <td>Ra,tr=34dB (AC2)</td> </tr> <tr> <td>OF 2vtx (1480x1450)</td> <td>44°Silence/18/4/12/8</td> <td>Rw(C ;Ctr)=41(-2 ; -4)</td> <td>Ra,tr=37dB (AC3)</td> </tr> <tr> <td>OF 2vtx (1480x1450)</td> <td>64°silence/20/44°silence</td> <td>Rw(C ;Ctr)=42(-2 ; -4)</td> <td>Ra,tr=38dB (AC3)</td> </tr> <tr> <td>OF 2vtx (1480x1450)</td> <td>66°silence/20/64°</td> <td>Rw(C ;Ctr)=44(-1 ; -4)</td> <td>Ra,tr=40dB (AC4)</td> </tr> <tr> <td>OF 2vtx (1480x1450)</td> <td>6/16/4/16/4</td> <td>Rw(C ;Ctr)=39(-2 ; -6)</td> <td>Ra,tr=33dB (AC2)</td> </tr> <tr> <td>OF 2vtx (1480x1450)</td> <td>8/14/4/14/4</td> <td>Rw(C ;Ctr)=40(-2 ; -5)</td> <td>Ra,tr=35dB (AC2)</td> </tr> <tr> <td>OF 2vtx (1480x1450)</td> <td>64°/12/4/12/33°</td> <td>Rw(C ;Ctr)=44(-1 ; -5)</td> <td>Ra,tr=39dB (AC3)</td> </tr> </tbody> </table>		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,tr=29dB (AC1)	PF 2vtx (2180x1450)	4/14/4/14/10	Rw(C ;Ctr)=39(-1 ; -3)	Ra,tr=36dB (AC3)	PF 2vtx (2180x1450)	44°Silence/12/4/12/8	Rw(C ;Ctr)=42(-2 ; -5)	Ra,tr=37dB (AC3)	PF 2vtx (2180x1450)	86°silence/20/64°silence	Rw(C ;Ctr)=43(0 ; 2)	Ra,tr=41dB (AC4)	OF 2vtx (1480x1450)	6/18/4	Rw(C ;Ctr)=36(-1 ; -3)	Ra,tr=33dB (AC2)	OF 2vtx (1480x1450)	10-20/4	Rw(C ;Ctr)=38(-1 ; -4)	Ra,tr=34dB (AC2)	OF 2vtx (1480x1450)	44°Silence/18/4/12/8	Rw(C ;Ctr)=41(-2 ; -4)	Ra,tr=37dB (AC3)	OF 2vtx (1480x1450)	64°silence/20/44°silence	Rw(C ;Ctr)=42(-2 ; -4)	Ra,tr=38dB (AC3)	OF 2vtx (1480x1450)	66°silence/20/64°	Rw(C ;Ctr)=44(-1 ; -4)	Ra,tr=40dB (AC4)	OF 2vtx (1480x1450)	6/16/4/16/4	Rw(C ;Ctr)=39(-2 ; -6)	Ra,tr=33dB (AC2)	OF 2vtx (1480x1450)	8/14/4/14/4	Rw(C ;Ctr)=40(-2 ; -5)	Ra,tr=35dB (AC2)	OF 2vtx (1480x1450)	64°/12/4/12/33°	Rw(C ;Ctr)=44(-1 ; -5)
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,tr=29dB (AC1)																																																		
PF 2vtx (2180x1450)	4/14/4/14/10	Rw(C ;Ctr)=39(-1 ; -3)	Ra,tr=36dB (AC3)																																																		
PF 2vtx (2180x1450)	44°Silence/12/4/12/8	Rw(C ;Ctr)=42(-2 ; -5)	Ra,tr=37dB (AC3)																																																		
PF 2vtx (2180x1450)	86°silence/20/64°silence	Rw(C ;Ctr)=43(0 ; 2)	Ra,tr=41dB (AC4)																																																		
OF 2vtx (1480x1450)	6/18/4	Rw(C ;Ctr)=36(-1 ; -3)	Ra,tr=33dB (AC2)																																																		
OF 2vtx (1480x1450)	10-20/4	Rw(C ;Ctr)=38(-1 ; -4)	Ra,tr=34dB (AC2)																																																		
OF 2vtx (1480x1450)	44°Silence/18/4/12/8	Rw(C ;Ctr)=41(-2 ; -4)	Ra,tr=37dB (AC3)																																																		
OF 2vtx (1480x1450)	64°silence/20/44°silence	Rw(C ;Ctr)=42(-2 ; -4)	Ra,tr=38dB (AC3)																																																		
OF 2vtx (1480x1450)	66°silence/20/64°	Rw(C ;Ctr)=44(-1 ; -4)	Ra,tr=40dB (AC4)																																																		
OF 2vtx (1480x1450)	6/16/4/16/4	Rw(C ;Ctr)=39(-2 ; -6)	Ra,tr=33dB (AC2)																																																		
OF 2vtx (1480x1450)	8/14/4/14/4	Rw(C ;Ctr)=40(-2 ; -5)	Ra,tr=35dB (AC2)																																																		
OF 2vtx (1480x1450)	64°/12/4/12/33°	Rw(C ;Ctr)=44(-1 ; -5)	Ra,tr=39dB (AC3)																																																		
Uw (W/m²K) par type de vitrage :	<b>Vitrage</b>																																																				
		4/16/4/16/4 one	4/16/4/16/4																																																		
		Ug = 0,5	Ug = 0,6																																																		
		Uw	Uw																																																		
		Ug = 1,0	Ug = 1,1																																																		
		Uw	Uw																																																		
Fenêtre 1 vtl 1480*1250	Bois tendre	0,86	0,93																																																		
	Bois lourd	0,95	1,0																																																		
	Bois tendre	0,92	0,99																																																		
	Bois lourd	1,0	1,1																																																		
Fenêtre 2 vtx 1480*1530	Bois tendre	0,97	1,0																																																		
	Bois lourd	1,1	1,1																																																		
Porte-fenêtre 2 vtx 2180*1530 avec soubassement et seuil alu	Bois tendre	1,3	1,4																																																		
	Bois lourd	1,4	1,4																																																		
Propriété de rayonnement : - Facteur solaire - Transmission lumineuse	<b>Type de menuiserie</b>		<b>Facteur solaire</b>		<b>Transmission lumineuse</b>																																																
	Fenêtre 1 vtl 1480*1250	4/16/4/16/4 one	Sg = 0,37	Sw = 0,26	Sw = 0,27	TLg = 0,57	TLw = 0,39																																														
		4/20/4	Sg = 0,63	Sw = 0,43	Sw = 0,44	TLg = 0,80	TLw = 0,54																																														
	Fenêtre 2 vtx 1480*1530	4/16/4/16/4 one	Sg = 0,37	Sw = 0,24	Sw = 0,25	TLg = 0,57	TLw = 0,36																																														
		4/20/4	Sg = 0,63	Sw = 0,41	Sw = 0,42	TLg = 0,80	TLw = 0,51																																														
	Porte-fenêtre 2 vtx 2180*1530	4/16/4/16/4 one	Sg = 0,37	Sw = 0,23	Sw = 0,24	TLg = 0,57	TLw = 0,34																																														
		4/20/4	Sg = 0,63	Sw = 0,38	Sw = 0,40	TLg = 0,80	TLw = 0,47																																														

F.A. = Faible émissif + Gaz Argon

W.E. = Intercalaire Warm-Edge (PVC)

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

Le 01 janvier 2023 à PORT-BRILLET

Eric BIGNON (PDG)