

## DECLARATION DES PERFORMANCES

**DOP n°501**

### PREFAL FENETRE ALU

- 1. Code d'identification unique du Produit type :**  
Fenêtres conformes au domaine d'application de la norme EN 14351-1 2006+A1 :2010
  - 2. Numéro de type, de lot ou de série ou de tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11 § 4 du règlement (UE) N° 305/2011 :**  
Fenêtre série 3100 (EQUILIBRE)
  - 3. Usage ou usage prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisé applicable, comme prévu par le fabricant :**  
Communication dans les zones domestiques et commerciales conformément à la norme EN 14351-1 2006+A1 :2010 sans compartimentation feu/fumée ni dans les issues de secours
  - 4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse contact du fabricant, conformément à l'article 11 § 5 :**

PREFAL SUD EST	PREFAL SUD OUEST	PREFAL Ile de France
ZI de l'Argile	ZAC Parc d'Aquitaine	ZAC de la Tremblaie
Avenue de Quiera	200 chemin de Virsac	Rue de la longue Raie
06370 MOUANS SARTOUX	33240 St André de Cubzac	91220 LE PLESSIS PATE
- [Certificat sur demande ou consultable sur le site www.prefal.com](http://www.prefal.com)*
- 5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12 § 2 :**  
Non applicable
  - 6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V :**  
Banc d'essai pour A\*E\*V\* validé par bureau externe  
Bureau externe pour Acoustique

**7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :**

Le CSTB (organisme notifié n°0679) a réalisé une détermination du produit type sur la base d'essais de type.

Il délivré les rapports d'essais/calculs correspondant aux essais capacités de résistance des dispositifs de sécurité et A\*E\*V\* :

- CER3100\_010-CL2-2400x2150
- CER3100\_030-CL2-1400x1950
- CER3100\_031-CL2-1400x1950
- CER3100\_041\_BBC-CL2-3000x2500
- CER3100\_051-CL2-2400x2180
- CER3100\_052-CL2-2400x2180
- CER3100\_054-CL2-2823x2240,7
- CER3100\_055-CL2-2389,7x2126,1
- CER3100\_056-CL2-2389,7x2126,1
- CER3100\_063-CL2-1530x1480
- CER3100\_066-CL2-2350x2180
- CER3100\_067-CL2-2389,7x2126,1
- CER3100\_069-CL2-2401.2x2113.6
- CER3100\_070-Galandage1VT-2050x2180
- CER3100\_071-CL2-2400x2100
- CER3100\_072-CL2-1rail-2500x2150
- CER3100\_074-CL2-2655x2175

Nous avons calculez en internes les calculs thermiques et facteurs solaire sur menuiseries de types (voir tableau des performances déclarées)

Le CSTB (organisme notifié n°0679) a réalisé une détermination du produit type sur la base d'essais de type.

Il délivré les rapports d'essais/calculs correspondant aux essais acoustiques sur fenêtre et porte-fenêtre avec différents vitrages :

- CER3100\_073-CL2-1910x2210
- CER3100\_700329-CL2-1430x1440
- CER3100\_700330-CL2-1430x1440
- CER3100\_700332-CL2-1430x2140
- CER3100\_700333-CL2-1430x2140
- CER3100\_700334-CL2-1430x2140
- CER3100\_700335-CL2-1430x2140
- CER3100\_700336-CL2-1430x2140
- CER3100\_700337-CL2-1430x2140
- CER3100\_700338-CL2-1430x2140
- CER3100\_700339-CL2-1430x2140
- CER3100\_700340-CL2-1430x2140
- CER3100\_701837-CL2-1460x1485

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :

Non applicable

9. Performances déclarées : voir tableau page suivante

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

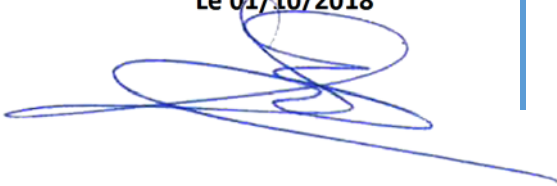
La présente déclaration des performances établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

**PREFAL SUD EST**  
**Jean Philippe MARGERIT**  
**MOUANS SARTOUX**  
**Le 01/10/2018**

**PREFAL SUD OUEST**  
**Yann Le borgne**  
**St André de Cubzac**  
**Le 01/10/2018**

**PREFAL Ile de France**  
**Anthony Poirier**  
**LE PLESSIS PATE**  
**Le 01/10/2018**



9. Performances déclarées EN 14351-1 2006+A1 :2010		
- Produit : Fenêtre et bloc-porte extérieurs pour piéton sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée. - Usage prévu : Communication dans les zones domestiques et commerciales conformément à la norme EN 14351-1 2006+A1 :2010 sans compartiment feu / fumée ni dans les issues de secours		
Caractéristique essentielles	Performances Niveaux et/ou classes mandatés	Spécification Techniques harmonisés
Performance au feu extérieur	Non applicable	EN 14351-1 2006+A1 :2010 Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piéton sans caractéristiques de résistances au feu et/ou dégagement de fumée
Réaction au feu	Non applicable	
Résistance au feu (E + EI)	Non couverte par EN 14351-1 2006+A1 :2010	
Étanchéité aux fumées (s)	Non couverte par EN 14351-1 2006+A1 :2010	
Fermeture automatique (c)	Non couverte par EN 14351-1 2006+A1 :2010	
Étanchéité à l'eau <sup>(a)</sup>	Classe technique de conformité : E*7B	
Emission de substances dangereuses <sup>(b)</sup>		
Résistance au vent	Classe technique de conformité : V*A3	
Résistance à la charge de neige et à la charge permanente	Non applicable	
Résistance au choc	Non applicable	
Hauteur	Non applicable	
Aptitude au déblocage	Non applicable	
Capacité de résistance des dispositifs de sécurité <sup>(c)</sup>	-	
Performances acoustiques <sup>(d)</sup>	Valeur d'isolation acoustique $R_w(C;Ctr)$ par type de vitrage : De 30dB en 4/16/4 à 34dB en 4/10/SP510	
Transmission thermique	Valeur $U_w$ par type de vitrage : 1,7à 1.8W/(m <sup>2</sup> .K) avec double vitrage 4/16/4 ITR	
Propriété de rayonnement : - Facteur solaire - Transmission lumineuse	Valeur de $S_w$ et $TL_w$ par type de vitrage : - $S_w$ coef. de 0.39 à 0.53 en 4/16/4 - $TL_w$ de 81% à 41% en 4/16/4	
Perméabilité à air	Classe technique de conformité : A*3	
a)Incluant la durabilité. b) Une base de données informative sur les dispositions européennes et nationales relatives aux substances dangereuse peut être consultée sur le site EUROPA de la construction (accès à l'adresse <a href="http://ec.europa.eu/entreprise/construction/internal/dangsub/dangmain_en.htm">http://ec.europa.eu/entreprise/construction/internal/dangsub/dangmain_en.htm</a> ). c)Les niveaux seuils ont été identifiés par les rédacteurs des spécifications techniques. d) Si revendiqué.		