

## CERTIFICAT

### PROFILÉS ALUMINIUM À RUPTURE DE PONT THERMIQUE

Le CSTB atteste que les produits mentionnés en annexe sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF 252, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision notifiée par le CSTB, AFNOR Certification accorde à :

**La société**                    **OPERFAL (OPERACIONES CON PERFILES DE ALUMINIO, SL)**  
**POL. MALPICA-ALFINDEN, C/G, 101-103**  
**ES-50171 LA PUEBLA DE ALFINDEN (ZARAGOZA)**

**Usine de**                    **ES-50171 LA PUEBLA DE ALFINDEN (ZARAGOZA)**

le droit d'usage de la marque NF-PROFILÉS ALUMINIUM À RUPTURE DE PONT THERMIQUE pour les produits objets de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les règles générales de la marque NF et le référentiel mentionné ci-dessus.

Décision d'admission n° 509-052 du 14 juin 2011

*Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide.*

*Sa validité doit être vérifiée sur la liste des titulaires du droit d'usage, disponible à l'adresse suivante :*

<http://listes.cstb.fr/NF252.pdf>

### CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Caractéristiques d'aptitude à l'emploi et constance de qualité prévues par le référentiel de certification NF 252 et la norme NF EN 14024 :

- résistance au cisaillement axial T à l'état neuf
- résistance à la traction normale Q à l'état neuf.

Note : La qualité des traitements de surface des profilés aluminium RPT n'est pas certifiée dans le cadre de cette marque NF. Les caractéristiques certifiées essentielles sont attestées pour les profilés aluminium RPT dont les traitements de surface et la mise en œuvre de ceux-ci respectent les spécifications et recommandations des normes en vigueur et du référentiel de certification NF 252.

Ce certificat comporte 2 pages.

Correspondant :

Myriam FAVENNEC

Tél. : 01 64 68 88 22

Fax : 01 64 68 85 36

E-mail : [myriam.favenec@cstb.fr](mailto:myriam.favenec@cstb.fr)

**REFERENCES DES PROFILS CERTIFIES**

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT pour fenêtres et portes-fenêtres certifiés et les coupures thermiques utilisées (systèmes de type A et catégorie de température TC1).

Concepteur de systèmes : PARALU					
Références profilés RPT	Fonction	Coupure thermique			
		Matériau et références			Fournisseurs
		PA 6-6 noir chargé 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible			
P5601	dormant	réf. 957300	réf. 957300		
P5613	ouvrant	réf. 957300	réf. 957400		