

# Certificat

## Profils aluminium à rupture de pont thermique Baies, portes, vérandas et accessoires

### Profils aluminium RPT Concepteur : BOUVET

Le CSTB atteste que les produits mentionnés en annexe sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification «Profils aluminium RPT» (QB49) en vigueur, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

**La société** **ANDRE BOUVET SAS**  
**ZA La Chevallerie – FR-49770 LA MEMBROLLE SUR LONGUENÉE – France**

**Usine** **ANDRE BOUVET SAS**  
**ZA La Chevallerie – FR-49770 LA MEMBROLLE SUR LONGUENÉE – France**

le droit d'usage de la marque QB Profils aluminium RPT pour les produits objets de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque QB et le référentiel mentionné ci-dessus.

#### PROFILÉS ALUMINIUM RPT

**058-548**

**Décision de reconduction n°2282-058-548 du 22/04/2024.**  
**Cette décision se substitue à la décision d'admission complémentaire n°1935-058-548 du 09/09/2019.**

Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable.

Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <https://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES (\*)

(\*) sous réserve que les traitements de surface soient réalisés conformément aux exigences du présent référentiel

Appréciation de la durabilité des profils aluminium RPT :

> Selon la norme NF EN 14024 :

- Résistance au cisaillement T à l'état neuf,
- Résistance à la traction transversale Q à l'état neuf.

> Avec le cas échéant un niveau plus exigeant que la norme NF EN 14024 :

A l'état brut après conditionnement 200°C pendant 20 minutes ou avec traitement de surface :

- Résistance au cisaillement  $T_c^{N_{RT}} \geq 30$  N/mm (profilés de Type A),
- Résistance à la traction transversale  $Q_c^{N_{RT}} \geq 50$  N/mm (profilés de Type A).
- Appréciation de la variation de la résistance au cisaillement à l'essai de stabilité à l'exposition à l'humidité pour les profils de Type A concernés.

Ce certificat couvre uniquement les profils aluminium à rupture de pont thermique ; il ne couvre pas les produits utilisant ces profils (pour exemples : fenêtres, vérandas, portes...)

Ce certificat comporte 4 pages.

**Correspondant :**  
Direction Baies et Vitrages  
[QB49@cstb.fr](mailto:QB49@cstb.fr)

Par délégation  
du Président



Florian RASSE

Annexe du Certificat

Décision n°2282-058-548 du 22/04/2024

Nombre total de profilés : 19

Dont profilés type A : 4    profilés type O : 15

**RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**

**FRAPPE NOVALTUCE**

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT certifiés pour **fenêtres et portes-fenêtres** et les coupures thermiques utilisées (systèmes de type **A** et **O**, catégorie de température **TC1**). Les indications relatives aux coupures thermiques sont disponibles en pages suites.

Les profilés RPT sont marqués au moins 1 fois par mètre par le marquage suivant :

- Traitement de surface (laquage) réalisé avant sertissage : 058 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
PAM205	A	956059	956059
PAM207	A	214700	475500
PAM210	A	214700	475500
PAM211	A	214700	475500
PAM220	O	FB260	/
PAM221	O	FB260	/
PAM222	O	FB260	FB260
PAM223	O	FB260	/
PAM230	O	FB260	/
PAM231	O	FB260	/
PAM232	O	FB260	/
PAM233	O	FB260	/
PAM234	O	FB260	/
PAM235	O	FB260	/
PAM236	O	FB260	/
PAM237	O	FB260	/
PAM238	O	FB260	/

Profilés RPT type O répertoriés dans DTA (Frappe NOVALTUCE, n°6/17-1354), selon conditions d'utilisation prévues au DTA

**COULISSANT NOVALTUCE**

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT certifiés pour **fenêtres et portes-fenêtres** et les coupures thermiques utilisées (systèmes de type **O**, catégorie de température **TC1**). Les indications relatives aux coupures thermiques sont disponibles en pages suites.

Les profilés RPT sont marqués au moins 1 fois par mètre par le marquage suivant :

Traitement de surface (laquage) réalisé avant sertissage : 058 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
PAM300	O	FB266	/
PAM301	O	FB267	/

Profilés RPT type O répertoriés dans DTA (NOVALTUCE Coulissant, n°6/19-2391)

Annexe du Certificat

Décision n°2282-058-548 du 22/04/2024

**INFORMATIONS SUR LES COUPURES THERMIQUES UTILISÉES**

Les coupures thermiques seules ne font pas l'objet de cette marque.

**TECHNOFORM**

Référence de la coupure thermique et matériau	
214700	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
475500	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
956059	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

**BOUVET**

Référence de la coupure thermique * et matériau	
FB260	PVC S55 noir et cœur en PVC-UE (BENVIC PEX 0030903)
FB266	PVC S55 noir
FB267	PVC S55 noir

\*ces coupures thermiques doivent être marquées NF132

Annexe du Certificat

Décision n°2282-058-548 du 22/04/2024

**INFORMATIONS SUR LES PROFILÉS TYPE O**

Référence profilés RPT	Type	Valeur unitaire T minimale en N/mm
PAM220	0	15
PAM221	0	15
PAM222	0	15
PAM223	0	15
PAM230	0	15
PAM231	0	15
PAM232	0	15
PAM233	0	15
PAM234	0	15
PAM235	0	15
PAM236	0	15
PAM237	0	15
PAM238	0	15
PAM300	0	15
PAM301	0	15