

# Certificat

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

### Profils aluminium RPT Concepteur : MILLET PORTES ET FENÊTRES

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** MILLET PORTES ET FENÊTRES  
Brétignolles BP27- FR-79301 BRESSUIRE CEDEX – France

**Usine** MILLET PORTES ET FENÊTRES (UP de LA FAYE)  
Brétignolles BP27- FR-79301 BRESSUIRE CEDEX – 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



084-549

**Décision de reconduction n°2266-084-549 du 10/01/2024.**  
**Cette décision se substitue à la décision d'admission complémentaire n°2121-084-549 du 28/01/2022.**

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°2266-084-549 du 10/01/2024

Nombre total de profilés : 24

Dont profilés type A : 23 profilés type O : 1

**RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**

**FRAPPE siMple**

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 ou anodisation) réalisé avant sertissage : 084 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
DR95061A	A	STM0155-F1817A	STM0082C
DR95062A	A	STM0155-F1817A	STM0082C
DR95063A	A	STM0155-F1817A	STM0082C
DR95064A	A	STM0155-F1817A	STM0082C
DR95065A	A	STM0155-F1817A	STM0082C
DR95066A	A	STM0155-F1817A	STM0082C
DR95067A	A	STM0155-F1817A	STM0082C
DR95068A	A	STM0155-F1817A	STM0082C
DR95069A	A	STM0155-F1817A	STM0082C
DR95070A	A	STM0155-F1817A	STM0082C
DR95071A	A	STM0155-F1817A	STM0082C
DR95072A	A	STM0155-F1817A	STM0082C
DR95073A	A	STM0155-F1817A	STM0082C
DR95074A	A	STM0155-F1817A	STM0082C
DR95087A	A	STM0155-F1817A	218100
DR95088A	A	STM0155-F1817A	218100
DR95098A	A	STM0155-F1817A	218100
DR95104A	A	STM0155-F1817A	218100
MT95077A	A	304500	304500
MT95078A	A	304500	304500
MT95079B	A	964000	964000
MT95168A	A	304500	304500
SE95048A	A	964000	964000
OU95080A	O	304500	304500

Profilé RPT type O répertorié dans un DTA (6/19-2397).

Profilé RPT MT95079B répertorié dans un DTA (6/19-2397), selon conditions d'utilisation prévues au DTA.

Annexe du Certificat

Décision n°2266-084-549 du 10/01/2024

**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	
218100	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre
304500	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
964000	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

**STAC**

Référence de la coupure thermique et matériau	
STM0155 - F1817A	STM0155 : Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre F1817A : Mousse PE NA30
STM0082C	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

Annexe du Certificat

Décision n°2266-084-549 du 10/01/2024

INFORMATIONS SUR LES PROFILÉS RPT TYPE O

Référence profilés RPT	Type	Valeur unitaire T minimale en N/mm	Valeur unitaire T maximale en N/mm
OU95080A	O	30	65 (optionnel)