

# Certificat

**Profils aluminium à rupture de pont thermique  
Baies, portes, vérandas et accessoires****Profils aluminium RPT  
Concepteur : Ets PASQUET Père et Fils**

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** Ets PASQUET Père et Fils  
29 Boulevard des SAULNIERS – FR-35370 ARGENTRÉ DU PLESSIS – France

**Usine** Ets PASQUET Père et Fils  
29 Boulevard des SAULNIERS – FR-35370 ARGENTRÉ DU PLESSIS – 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****079-561**

**Décision d'admission complémentaire n°2182-079-561 du 30/01/2023.  
Cette décision se substitue à la décision d'admission n°1962-079-561 du 18/12/2019**

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 3 pages.

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

Par délégation  
du Président



Florian RASSE

## Annexe du Certificat

Décision n°2182-079-561 du 30/01/2023

Nombre total de profilés : 7

Dont profilés type A : 7    profilés type O : 0

**RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS****EMPREINTE 2 COULISSANT**

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

Les profilés RPT sont marqués 2 fois par mètre par le marquage suivant :

- Traitement de surface (laquage uniquement) réalisé avant sertissage : 079 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
PTC028	A	STM0089CPT	STM0088C
PBL028	A	STM0086C	STM0087SC
PTD122	A	STM0097CP	STM0097CP
PTD082	A	STM0097CP	STM0097CP
<b>PTD102</b>	A	STM0097CP	STM0097CP
PSE122	A	STM0097CP	STM0097CP
PSE162	A	STM0097CP	STM0097CP

Annexe du Certificat

Décision n°2182-079-561 du 30/01/2023

**INFORMATIONS SUR LES COUPURES THERMIQUES UTILISÉES**

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

**STAC**

Référence de la coupure thermique et matériau	
STM0086C	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
STM0087SC	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
STM0088C	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
STM0089CPT	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
STM0097CP	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible