

Certificat

**Profils aluminium à rupture de pont thermique
Baies, portes, vérandas et accessoires****Profils aluminium RPT
Concepteur : BIGNON**

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 **HYDRO EXTRUSION ALBI SAS**
ZA Jean Savy – FR-81450 LE GARRIC – France

Usine **HYDRO EXTRUSION ALBI SAS**
ZA Jean Savy – FR-81450 LE GARRIC – 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

**015-534****Décision de reconduction n°2276-015-534 du 05/03/2024.****Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°1942-015-534 du 17/09/2019.**

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 3 pages.**Correspondant :**
Direction Baies et Vitrages
QB49@cstb.frPar délégation
du Président

Florian RASSE

Annexe du Certificat

Décision n°2276-015-534 du 05/03/2024

Nombre total de profilés : 4

Dont profilés type A : 4 profilés type O : 0

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**FRAPPE F07**

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 au moins 1 fois par mètre par le marquage suivant :

- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 015 QB date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 015 QB date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
BNGA038	A	214700	214700
BNGA315	A	214700	214700
BNGA316	A	214700	214700
BNGA317	A	214700	214700

Annexe du Certificat

Décision n°2276-015-534 du 05/03/2024

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