

# Certificat

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

### Profilés aluminium RPT Concepteur : KAWNEER

Le CSTB atteste que les produits mentionnés en annexe sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification «Profilés 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 Profilés 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



015-530

**Décision de reconduction n°1938-015-530 du 17/09/2019.**

**Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°1883-015-530 du 20/06/2019.**

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

Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://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 profilés 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 profilés de Type A concernés.

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

Ce certificat comporte 3 pages.

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

Pour le CSTB  
Pour le Président

Edwige PARISEL

## Annexe du Certificat

Décision n°1938-015-530 du 17/09/2019

Nombre total de profilés : 1

Dont profilés type A : 1    profilés type O : 0

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**VERANDAS AA1485 KAJOLE**

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT certifiés pour **vérandas** 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
148527M	A	B1230001441/410400	B1230001441/410400

Annexe du Certificat

Décision n°1938-015-530 du 17/09/2019

**INFORMATIONS SUR LES COUPURES THERMIQUES UTILISÉES**

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

**ENSINGER**

Référence de la coupure thermique et matériau	
B1230001441 (538536)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

**TECHNOFORM**

Référence de la coupure thermique et matériau	
410400 (538536)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible