

# 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** **ALUEUROPA**

**Ctra N IV, Km 32,400 Aptdo. de correos 69 – ES-28350 CIEMPOZUELOS – Espagne**

**Usine** **ALUEUROPA**

**Ctra N IV, Km 32,400 Aptdo. de correos 69 – ES-28350 CIEMPOZUELOS – Espagne**

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



026-549

**Décision d'admission complémentaire n°2051-026-549 du 20/01/2021.  
Cette décision se substitue à la décision d'admission n°1958-026-549 du 13/12/2019.**

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 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)

Pour le CSTB  
Pour le Président

Edwige PARISEL

## Annexe du Certificat

Décision n°2051-026-549 du 20/01/2021

**RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**

Nombre total de profilés :9

Dont profilés type A : 0    profilés type O : 9

**COULISSANT Alizéa, Luminéa, SYal, Alu Hybride**

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT certifiés pour **fenêtres et portes-fenêtres** et les coupures thermiques utilisées (système 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 systématiquement avant sertissage : 026 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
<b>DOR5007</b>	O	533600	955100
<b>DOR5052</b>	O	533600	955100
DOR5823	O	533600	955100
DOR5826	O	533600	955100
<b>DOR5843</b>	O	533600	955100
<b>DOR5846</b>	O	533600	955100
DOR5863	O	533600	955100
DOR5866	O	533600	955100
DOR5883	O	533600	955100

Profilés RPT type O répertoriés dans DTA (n°6/15-2259 Alizéa, Luminéa, SYal, Alu Hybride)

Annexe du Certificat

Décision n°2051-026-549 du 20/01/2021

**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	
533600	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
955100	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

Annexe du Certificat

Décision n°2051-026-549 du 20/01/2021

**INFORMATIONS SUR LES PROFILÉS TYPE O**

Référence profilés RPT	Type	Valeur unitaire T minimale en N/mm
DOR5007	O	30
DOR5052	O	30
DOR5823	O	30
DOR5826	O	30
DOR5843	O	30
DOR5846	O	30
DOR5863	O	30
DOR5866	O	30
DOR5883	O	30