

# Certificat

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

### Profils aluminium RPT Concepteur : INSTALLUX

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** EXTRUSIONES DE TOLEDO S.A.  
C/Jarama S/N P.10, Pol.Ind. Santa Ma De Benquerencia- ES-45007 TOLEDO – Espagne

**Usine** EXTRUSIONES DE TOLEDO S.A.  
C/Jarama S/N P.10, Pol.Ind. Santa Ma De Benquerencia- ES-45007 TOLEDO – 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



040-505

**Décision de reconduction n°1855-040-505 du 20/06/2019.**

**Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°998-040-505 du 20/04/2018.**

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

Yannick LEMOIGNE

## Annexe du Certificat

Décision n°1855-040-505 du 20/06/2019

Nombre total de profilés : 31  
Dont profilés type A : 31 profilés type O : 0

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**COULISSANT GALAXIE 32 TH**

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 : 040 QB date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 040 QB date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
910000	A	966605	966605
910001	A	966605	966605
910004	A	966605	966605
910010	A	222500	222500
910011	A	222500	222500
910013	A	222500	222500
910030	A	273900	239300
910031	A	273900	273900

Annexe du Certificat

Décision n°1855-040-505 du 20/06/2019

**RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**

**FRAPPE ESPACE 70 TH**

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 : 040 QB date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 040 QB date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
410000-indC	A	375100	375100
410001-indC	A	375100	375100
410002-indC	A	375100	375100
410003-indB	A	966605	966605
410005-indB	A	966605	966605
410009-indC	A	375100	375100
410015-indC	A	375100	375100
410016-indC	A	375100	375100
410030-indC	A	966605	966605
410031-indB	A	966605	966605
410033-indB	A	966605	966605
410034-indB	A	966605	966605
410036-indB	A	966605	966605
410040-indD	A	375100	389600
410041-indD	A	375100	389600
410042-indD	A	375100	389600
410043-indD	A	375100	389600
410044-indD	A	966605	389600
410045-indE	A	966605	389600
410046-indD	A	966605	389600
410047-indD	A	966605	389600
413036-indB	A	966605	966605
413078	A	966605	966605

Annexe du Certificat

Décision n°1855-040-505 du 20/06/2019

**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	
222500	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
239300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
273900	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
375100	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
389600	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
956059	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
966605	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible