

# Certificat

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

### Profils aluminium RPT Concepteur : ATRYA

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** SLA INDUSTRIE SAS  
ZA La Gabiotte – FR-70220 FOUGEROLLES – France  
**Usine** SLA INDUSTRIE SAS  
ZA La Gabiotte – FR-70220 FOUGEROLLES – 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



086-501

**Décision d'admission complémentaire n°2272-086-501 du 21/02/2024.**  
**Cette décision se substitue à la décision d'admission complémentaire n°2219-086-501 du 14/06/2023.**

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)

Pour le CSTB  
Pour le Président

Nicolas RUAUX

Annexe du Certificat

Décision n°2272-086-501 du 21/02/2024

Nombre total de profilés : 23

Dont profilés type A : 23 profilés type O : 0

**RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**

**FRAPPE TA760C/ TA760V**

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 : 086 QB date de sertissage T
- Traitement de surface (anodisation uniquement) réalisé après sertissage : 086 QB date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
AK10102	A	605300/STM0299	605300/STM0299
AK10111	A	303700/STM0208	303700/STM0208
AK10112	A	303700/STM0208	303700/STM0208
AK10113	A	956059/STM0001C	956059/STM0001C
AK10114	A	956059/STM0001C	956059/STM0001C
AK10115	A	605300/STM0299	605300/STM0299
AK10116	A	605300/STM0299	605300/STM0299
AK10117	A	605300/STM0299	605300/STM0299
AK10118	A	983400/201300	983400/201300
AK10119	A	983400/201300	983400/201300
AK10120	A	605300/STM0299	605300/STM0299
AK10121	A	605300/STM0299	605300/STM0299
AK10122	A	605300/STM0299	605300/STM0299
AK10125	A	605300/STM0299	605300/STM0299
AK10126	A	983400/201300	983400/201300
AK10127	A	983400/201300	983400/201300
AK10128	A	477200/STM0294	477200/STM0294
AK10129	A	983400/201300	983400/201300
AK10130	A	605300/STM0299	605300/STM0299
<b>AK10132</b>	A	303700/STM0208	303700/STM0208
<b>AK10133</b>	A	956059/STM0001C	956059/STM0001C
AM10103	A	214700/STM0207	214700/STM0207
AM10104	A	214700/STM0207	214700/STM0207

## Annexe du Certificat

Décision n°2272-086-501 du 21/02/2024

**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	
201300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
214700	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
303700	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
477200	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
605300	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
983400	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

**STAC**

Référence de la coupure thermique et matériau	
STM0001C	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
STM0207	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
STM0208	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
STM0294	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
STM0299	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible