

Certificat

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

Profils aluminium RPT Concepteur : PASTURAL

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 ALUMIL ALUMINIUM INDUSTRY S.A
Industrial Area of Kilkis- GR-61100 KILKIS – Grèce

Usine ALUMIL ALUMINIUM INDUSTRY S.A
Industrial Area of Kilkis- GR-61100 KILKIS – Grèce

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



046-518

Décision de reconduction n°2025-046-518 du 17/11/2020.

Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°1997-046-518 du 17/07/2020.

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

Pour le CSTB
Pour le Président

Edwige PARISEL

Annexe du Certificat

Décision n°2025-046-518 du 17/11/2020

Nombre total de profilés : 31

Dont profilés type A : 31 profilés type O : 0

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**COULISSANT BC421 PASTURAL**

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 (laquage ou anodisation) réalisé avant sertissage : 046 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
P3064	A	B1230005563	A9038
P3193	A	A9174/B1230005228	A9029/B1230001212
P3190	A	A9174/B1230005228	A9029/B1230001212
P3466	A	949200	B1230001885
P3468	A	949200	B1230001885
P3470	A	949200	B1230001885
P3455	A	949200	B1230001885
P3456	A	949200	B1230001885
P3457	A	949200	B1230001885
P3458	A	949200	B1230001885
P3459	A	949200	B1230001885
P3177	A	949200	B1230001885

Annexe du Certificat

Décision n°2025-046-518 du 17/11/2020

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

FRAPPE FAOC1, GRAPHIQUE, VISUAL PASTURAL

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 (laquage ou anodisation) réalisé avant sertissage : 046 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
P6132	A	X7803	X7804
P6133	A	X7803	X7804
P6134	A	X7803	X7804
P6135	A	X7803	X7804
P6136	A	X7803	X7804
P6137	A	X7803	X7804
P6138	A	X7803	X7804
P6139	A	X7803	X7804
P6140	A	X7803	X7804
P6141	A	X7803	X7804
P6142	A	X7803	X7803
P6143	A	X7803	X7803
P6150	A	X7803	X7804
P6151	A	X7803	X7804
P6152	A	X7803	X7804
P6153	A	X7803	X7804
P6154	A	X7803	X7804
P6155	A	X7803	X7804

Les profilés RPT sont marqués au moins 1 fois par mètre par le marquage suivant :

- Traitement de surface (anodisation uniquement) réalisé avant sertissage : 046 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
P6156	A	A9174	A9029

Annexe du Certificat

Décision n°2025-046-518 du 17/11/2020

INFORMATIONS SUR LES COUPURES THERMIQUES UTILISÉES

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

ALFA SOLARE

Référence de la coupure thermique et matériau	
A9029	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre sans cordon thermofusible
A9038	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre
A9174	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre sans cordon thermofusible

COUGNAUD SA

Référence de la coupure thermique et matériau*	
X7803	PVC S55 noir
X7804	PVC S55 noir

*ces coupures thermiques doivent être marquées NF132

ENSINGER

Référence de la coupure thermique et matériau	
B1230001212	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230001885	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230005228	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230005563	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

TECHNOFORM

Référence de la coupure thermique et matériau	
949200	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre