

Certificat

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

Profils aluminium RPT Concepteur : JH INDUSTRIES

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 **JH INDUSTRIES**

30 rue Pauline de Lézardière – FR-85300 CHALLANS – France

Usine

JH INDUSTRIES SITE DE CHALLANS 2

Route de CHOLET – FR-85300 CHALLANS – 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



069-523

Décision d'extension n°2063-069-523 du 16/02/2021.

Cette décision se substitue à la décision d'admission complémentaire n°1956-069-523 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

Pour le CSTB
Pour le Président

Edwige PARISEL

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

Annexe du Certificat

Décision n°2063-069-523 du 16/02/2021

Nombre total de profilés : 43

Dont profilés type A : 40 profilés type O : 3

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

FRAPPE STYLIIUM

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT certifiés pour **fenêtres et portes-fenêtres** et les coupures thermiques utilisées (systèmes de type **A** et **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 réalisé après sertissage : 069 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 069 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
H0007	A	B1230003335/B8262003335	B1230003336
H0010	A	B1230003335/B8262003335	B1230003336
H0020	A	B1230003335/B8262003335	B1230003336
H0022	A	B1230003335/B8262003335	B1230003336
H0024	A	B1230003335/B8262003335	B1230003336
H0026	A	B1230003335/B8262003335	B1230003336
H0032	O	217100	268000
H0043	A	B1230003335/B8262003335	B1230003336
H0044	A	B1230003335/B8262003335	B1230003336
H0045	A	B1230003335/B8262003335	B1230003336
H0046	A	B1230003335/B8262003335	B1230003336
H0047	A	B1230003335/B8262003335	B1230003336
H0048	A	B1230003335/B8262003335	B1230003336
H0049	A	B1230003335/B8262003335	B1230003336
H0050	A	B1230003335/B8262003335	B1230003336
H0051	A	B1230003335/B8262003335	B1230003336
H0053	A	B1230003335/B8262003335	B1230003336
H0056	A	B1230003335/B8262003335	B1230003336
H0058	A	B1230003335/B8262003335	B1230003336
H0060	A	B1230003335/B8262003335	B1230003336
H0065	A	B1230003335/B8262003335	B1230003335/B8262003335
H0067	O	955000	214700
H0076	A	B1230003335/B8262003335	986200
H0091	O	217100	268000
H0109	A	217100	217100
H0114	A	B1230003335/B8262003335	B1230003336

Profilés RPT type O répertoriés dans DTA (6/17-2360)

Annexe du Certificat

Décision n°2063-069-523 du 16/02/2021

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**COULISSANT JH 35-07**

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 après sertissage : 069 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 069 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
C01	A	955000	955000
C02	A	246500/957300	246500/957300
C03	A	246500/957300	246500/957300
C04	A	235100	235100
C05	A	246500/957300	246500/957300
C07A	A	214700	255300
C10A	A	214800	933100
C13	A	246500/957300	246500/957300
C14	A	246500/957300	246500/957300
C15	A	955000	955000
C16	A	246500/957300	246500/957300
C17	A	235100	235100
C18	A	955000	955000
C19	A	246500/957300	246500/957300
C21	A	246500/957300	955000
C50	A	214800	214800
H117	A	246500/957300	246500/957300

Annexe du Certificat

Décision n°2063-069-523 du 16/02/2021

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	
B1230003335	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B8262003335	Polyamide noir PA66 ESP avec cordon thermofusible
B1230003336	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

TECHNOFORM

Référence de la coupure thermique et matériau	
214700	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
214800	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
217100	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
235100	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre
246500	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre
255300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
268000	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre
933100	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
955000	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre
957300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
986200	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible