CSTB
le futur en construction

Organisme certificateur
Certification body

Certificat

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

Profilés aluminium RPT
Concepteur : ALUK

Le CSTB atteste que les produits mentionnés en annexe sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification «Profilés 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 **ALUK INDUSTRIES**
Z.I. Du Pastel, RN 9, 2 Chemin du Pont de fonte– FR-03800 GANNAT – France
Usine **ALUK INDUSTRIES**
Z.I. Du Pastel, RN 9, 2 Chemin du Pont de fonte– FR-03800 GANNAT – France

le droit d'usage de la marque QB Profilés 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

024-506

Décision de reconduction n°1948-024-506 du 28/10/2019.
Cette décision se substitue à la décision d'admission complémentaire n°1945-024-506 du 17/09/2019.
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 profilés 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 profilés de Type A concernés.

Ce certificat couvre uniquement les profilés aluminium à rupture de pont thermique ; il ne couvre pas les produits utilisant ces profilés (pour exemples : fenêtres, vérandas, portes...)

Ce certificat comporte 8 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

cofrac
ACCREDITATION N° 5-0010 Scope available on / Portée disponible sur WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

Annexe du Certificat

Décision n°1948-024-506 du 28/10/2019

Nombre total de profilés : 105
Dont profilés type A : 89 **profilés type B : 4** **profilés type O : 12**

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

FRAPPE BRIO GREEN/INVISIBLE GREEN

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 : 024 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 024 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
4128B	A	931000/951659	931000/951659
4129	A	931000	931000
4189A	A	977700	977700
4190B	A	963900	963900
4193	A	300400	300400
4199	A	963900	963900
4203	A	963900	963900
4210	A	963900	963900
4225	A	963900	963900

Annexe du Certificat

Décision n°1948-024-506 du 28/10/2019

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

FRAPPE 67 FR/67 FR 2.0

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT certifiés pour **fenêtres et portes-fenêtres** et les coupures thermiques utilisées (systèmes de type **A,** de type **B** 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 : 024 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
6600	A	441400/B1230003177	441400/B1230003177
6620	A	441400/B1230003177	441400/B1230003177
6621	A	441400/B1230003177	441400/B1230003177
6622	A	441400/B1230003177	441400/B1230003177
6623	A	441400/B1230003177	441400/B1230003177
6640	A	441400/B1230003177	441400/B1230003177
U21024	A	441400/B1230003177	B1230003769
U21025	B	464400	B1230003769
U21100	A	441400/B1230003177	B1230003769
U21101	B	464400	B1230003769
U21102	A	441400/B1230003177	B1230003769
U21103	A	441400/B1230003177	B1230003769
U21121	A	441400/B1230003177	B1230003769
U21123	A	441400/B1230003177	B1230003769
U21124	A	441400/B1230003177	B1230003769
U21125	A	441400/B1230003177	B1230003769
U21320	B	464400	B1230003769
U21321	B	464400	B1230003769
U21400	A	441400/B1230003177	441400/B1230003177
U43000	A	441400/B1230003177	441400/B1230003177
U43001	A	441400/B1230003177	441400/B1230003177
U43002	A	441400/B1230003177	441400/B1230003177
U43003	A	441400/B1230003177	441400/B1230003177
U43004	A	441400/B1230003177	441400/B1230003177
U43005	A	441400/B1230003177	441400/B1230003177
U43007	A	441400/B1230003177	441400/B1230003177
U43008	A	441400/B1230003177	441400/B1230003177
U43060	A	B1230003399	B1230003399
U43061	A	808000	808000
U43062	A	808000	808000
U43063	A	808000	808000
U43064	A	808000	808000
U43065	A	B1230003399	B1230003399
U43066	A	B1230003399	B1230003399
U43608	A	441400/B1230003177	441400/B1230003177
U43611	A	441400/B1230003177	441400/B1230003177
U99602	A	441400/B1230003177	441400/B1230003177

Annexe du Certificat

Décision n°1948-024-506 du 28/10/2019

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

FRAPPE REVA 54

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 : 024 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 024 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
P2550T	A	306700/B1230003697	933200/B1230003698
P2551T	A	306700/B1230003697	933200/B1230003698
P2552T	A	306700/B1230003697	933200/B1230003698
P2553T	A	306700/B1230003697	933200/B1230003698
P2560T	A	306700/B1230003697	933200/B1230003698
P2561T	A	306700/B1230003697	933200/B1230003698
P2566	A	221200	955100
P2567	A	221200	955100
P2568	A	221200	955100
P2569	A	221200	955100
P2578T	A	306700/B1230003697	306700/B1230003697
P2588	A	221200	955100
P2589	A	221200	955100
P2591	A	221200	955100
P2592	A	957300/B1230003062	933200/B1230003698
P2593	A	957300/B1230003062	933200/B1230003698
P2595	A	957300/B1230003062	933200/B1230003698
P2596	A	957300/B1230003062	933200/B1230003698

FRAPPE TEMPO 54

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 : 024 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 024 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
P2650	A	984300	956059
P2651	A	984300	962659
P2652	A	956059	956059
P2653	A	956059	962659

Annexe du Certificat

Décision n°1948-024-506 du 28/10/2019

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

COULISSANT REGATE 28

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 : 024 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 024 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
P1504T	A	239300/B1230003701	239300/B1230003701
P1505T	A	239300/B1230003701	239300/B1230003701
P1506T	A	239300/B1230003701	261900/B1230003700
P1507T	O	239300/B1230003701	261900/B1230003700
P1509T	A	957300/B1230003062	933200/B1230003698
P1510T	A	957300/B1230003062	933200/B1230003698
P1516T	A	957300/B1230003062	933200/B1230003698
P1517T	A	957300/B1230003062	933200/B1230003698
P1518T	A	957300/B1230003062	933200/B1230003698
P1519T	A	957300/B1230003062	933200/B1230003698
P1520T	A	957300/B1230003062	933200/B1230003698
P1522T	O	957300/B1230003062	933200/B1230003698
P1527T	O	957300/B1230003062	933200/B1230003698

Profilés RPT type O répertoriés dans un DTA (REGATE 28)

Annexe du Certificat

Décision n°1948-024-506 du 28/10/2019

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

COULISSANT 67 CL

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 avant sertissage : 024 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
3610	A	441400/B1230003177	441400/B1230003177
3612	A	441400/B1230003177	441400/B1230003177
3615	A	973500	963900
3625	O	502100	286300
3626	O	502100	286300
3627	A	441900	442100
3628	A	441900	468100
8510	O	447000	447000
U03020	A	808100	808100
U03021	A	808100	808100
U03023	A	808000	808000
U03024	A	808000	808000
U03025	A	808000	808000
U03027	A	808100	808100
U03034	A	808100	808100
U03035	A	808100	808100
U03120	O	522100	B1230001814
U03125	O	522100	B1230001814
U03128	O	268300	239300
U03129	O	268300	239300
U03130	O	268300	239300
U03131	O	268300	239300
KF3651	A	441400/B1230003177	441400/B1230003177

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

- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 024 QB date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 024 QB date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
U03122	A	B1230001814	B1230002764

Profilés RPT type O répertoriés dans un DTA (DTA 67 CL et DTA 67 FR)

Annexe du Certificat

Décision n°1948-024-506 du 28/10/2019

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	
239300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
261900	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
268300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
286300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
300400	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
306700	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
441400	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
441900	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
442100	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
464400	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible Avec orifices 5 mm x12 mm tous les 2.5 mm
468100	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
502100	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre sans cordon thermofusible
522100	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
931000	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
933200	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
951659	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
957300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
962659	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
963900	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
977700	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
984300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

TECHNOFORM

Référence de la coupure thermique et matériau	
808000« Low lambda »	Polyamide noir PA66 à structure alvéolaire avec 25% de fibres de verre
808100« Low lambda »	Polyamide noir PA66 à structure alvéolaire avec 25% de fibres de verre

Annexe du Certificat

Décision n°1948-024-506 du 28/10/2019

INFORMATIONS SUR LES COUPURES THERMIQUES UTILISÉES (SUITE)

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

ENSINGER

Référence de la coupure thermique et matériau	
B1230001814	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230002614	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230002764	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230003177	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230003399	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230003697	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230003698	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230003700	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230003701	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230003769	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible