

Certificat

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

Profils aluminium RPT Concepteur : REYNAERS

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 **ALUEUROPA**

Ctra N IV, Km 32,400 Aptdo. de correos 69 – ES-28350 CIEMPOZUELOS – Espagne

Usine **ALUEUROPA**

Ctra N IV, Km 32,400 Aptdo. de correos 69 – ES-28350 CIEMPOZUELOS – 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



026-502

Décision d'admission complémentaire n°2251-026-502 du 17/11/2023.
Cette décision se substitue à la décision d'admission complémentaire n°2243-026-502 du 29/09/2023.

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 6 pages.

Correspondant :
Direction Baies et Vitrages
QB49@cstb.fr

Par délégation
du Président

Florian RASSE

Annexe du Certificat

Décision n°2251-026-502 du 17/11/2023

Nombre total de profilés : 70

Dont profilés type A : 70 profilés type O : 0

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

FRAPPE TS57

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 : 026 QB date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 026 QB date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
002.1915.xx	A	912159	912159
002.1925.xx	A	202300	202300
002.1825.xx	A	912159	912159
002.1113.xx	A	912159	912159
002.1117.xx	A	912159	912159
002.1900.xx	A	210900	210900
002.1910.xx	A	210900	210900
002.1911.xx	A	210900	210900

COULISSANT CP50

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 : 026 QB date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 026 QB date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
006.0962	A	220800	220800
006.0963	A	220800	220800
006.0997	A	963900	973500
006.0999	A	963900	973500

Annexe du Certificat

Décision n°2251-026-502 du 17/11/2023

RÉFÉRENCES DES PROFILES CERTIFIÉS

FRAPPE TS68/TS68 HV (REYNAERS)/ CENTURI 68 (SOMALU)

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 : 026 QB date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 026 QB date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
002.5102.xx	A	410300	410300
002.5103.xx	A	410300	410300
002.5104.xx	A	410300	410300
002.5105.xx	A	410300	410300
002.5106.xx	A	410300	957500
002.5112.xx	A	410300	410300
002.5114.xx	A	410300	410300
002.5118.xx	A	410300	410300
002.5131.xx	A	410300	410300
002.5132.xx	A	410300	410300
002.5153.xx	A	410300	410300
002.5154.xx/GR323	A	410300	410300
002.5312.xx	A	410300	410300
002.5314.xx	A	410300	410300
002.5318.xx	A	410300	410300

COULISSANT CP68-IN

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 uniquement) réalisé avant sertissage : 026 QB date de sertissage T
- Traitement de surface (laquage uniquement) réalisé après sertissage : 026 QB date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
013.5370.xx	A	273800/ B1230002080	220800
013.5371.xx	A	273800/ B1230002080	220800
013.5372.xx	A	273800/ B1230002080	220800
013.5373.xx	A	273800/ B1230002080	220800
013.5374.xx	A	273800/ B1230002080	220800
013.5375.xx	A	273800/ B1230002080	220800
013.5376.xx	A	273800/ B1230002080	220800
013.5377.xx	A	273800/ B1230002080	220800
013.5378.xx	A	273800/ B1230002080	220800
013.5379.xx	A	273800/ B1230002080	220800
013.5380.xx	A	273800/ B1230002080	220800

Annexe du Certificat

Décision n°2251-026-502 du 17/11/2023

RÉFÉRENCES DES PROFILS CERTIFIÉS**FRAPPE IndusLine 68**

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 : 026 QB date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 026 QB date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
011.5439.XX	A	425200	425200
011.5440.XX	A	425200	425200
011.5441.XX	A	425200	425200
011.5442.XX	A	425200	425200
011.5466.XX	A	273800/B1230002080	273800/B1230002080
011.5467.XX	A	273800/B1230002080	273800/B1230002080
011.5476.XX	A	986200	603000
011.5477.XX	A	986200	603000
011.5478.XX	A	986200	603000
011.5479.XX	A	986200	603000

Annexe du Certificat

Décision n°2251-026-502 du 17/11/2023

RÉFÉRENCES DES PROFILES CERTIFIÉS

COULISSANT IndusPatio 68

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 : 026 QB date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 026 QB date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
013.5365.XX	A	210600/B1230003184	410300
013.5368.XX	A	210600/B1230003184	410300
013.5400.XX	A	425200	425200
013.5401.XX	A	425200	425200
013.5402.XX	A	425200	425200
013.5403.XX	A	425200	425200
013.5405.XX	A	425200	425200
013.5406.XX	A	425200	425200
013.5407.XX	A	425200	425200
013.5408.XX	A	425200	425200
013.5410.XX	A	210600/B1230003184	210600/B1230003184
013.5411.XX	A	210600/B1230003184	210600/B1230003184
013.5412.XX	A	210600/B1230003184	210600/B1230003184
013.5437.XX	(09/23) A	425200	425200
013.5438.XX	(09/23) A	425200	425200
013.5439.XX	(09/23) A	425200	425200
013.5440.XX	(09/23) A	425200	425200
013.5444.XX	(09/23) A	304500	304500
013.5445.XX	(09/23) A	304500	304500
013.5446.XX	(09/23) A	304500	304500
013.5447.XX	(09/23) A	304500	304500
013.5477.75	(09/23) A	977500/B1230001142	202300

Annexe du Certificat

Décision n°2251-026-502 du 17/11/2023

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	
202300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
210600	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
210900	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
220800	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
273800	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
304500	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
410300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
425200	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
603000	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
912159	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
957500	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
977500	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

ENSINGER

Référence de la coupure thermique et matériau	
B1230001142	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230002080	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230003184	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible