

Certificat

**Profilés aluminium à rupture de pont thermique
Baies, portes, vérandas et accessoires****Profilés aluminium RPT
Concepteur : AMBONATI**

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 HYDRO EXTRUSION ALBI SAS
ZA Jean Savy – FR-81450 LE GARRIC – France
Usine HYDRO EXTRUSION ALBI SAS
ZA Jean Savy – FR-81450 LE GARRIC – 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**015-535**

Décision d'extension n°2178-015-535 du 30/01/2023.
Cette décision se substitue à la décision d'admission complémentaire n°2150-015-535 du 26/09/2022.

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 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 4 pages.

Correspondant :
Direction Baies et Vitrages
QB49@cstb.fr

Par délégalion
du Président



Florian RASSE

Annexe du Certificat

Décision n°2178-015-535 du 30/01/2023

Nombre total de profilés : 22

Dont profilés type A : 22 profilés type O : 0

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**COULISSANT AMBO 1F+ et AMBO 3F+**

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) systématiquement réalisé avant sertissage : 015 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
7045	A	204600	204600

COULISSANT AMBO 1F+

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) systématiquement réalisé avant sertissage : 015 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
7070	A	446800/ STM0280	446500/ STM0279
7070B	A	352100	446500/ STM0279
7075	A	446800/ STM0280	446500/ STM0279
7075B	A	352100	446500/ STM0279
7017	A	201300+446500/ STM0279	287800 +446500/ STM0279

Annexe du Certificat

Décision n°2178-015-535 du 30/01/2023

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

COULISSANT SERENITY

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) systématiquement réalisé avant sertissage : 015 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
6001	A	303700/ STM0124C	282200
6002	A	204600	204600
6006	A	214700/B1230001669	261900
6207	A	214700/B1230001669	308600
6100	A	446800/ STM0280	446500/ STM0279
6100B	A	352100	446500/ STM0279
6120	A	446800/ STM0280	446500/ STM0279
6120B	A	352100	446500/ STM0279
6120H	A	446800/ STM0280	446500/ STM0279
6140	A	446800/ STM0280	446500/ STM0279
6140B	A	352100	446500/ STM0279
6140H	A	446800/ STM0280	446500/ STM0279
6160	A	446800/ STM0280	446500/ STM0279
6160B	A	352100	446500/ STM0279
6160H	A	446800/ STM0280	446500/ STM0279
6180B	A	352100	446500/ STM0279

Annexe du Certificat

Décision n°2178-015-535 du 30/01/2023

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	
B1230001669(3716)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

TECHNOFORM

Référence de la coupure thermique et matériau	
201300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
204600	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
261900	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
282200	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
287800	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
308600	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
352100	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
446500	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
446800	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible

STAC

Référence de la coupure thermique et matériau	
STM0124C	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
STM0279	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
STM0280	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible