

Certificat

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

Profils aluminium RPT Concepteur : HYDRO BUILDING SYSTEMS

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 HYDRO BUILDING SYSTEMS FRANCE
Rue J.B. Godin, Parc d'activité Le Plateau- FR-02200 COURMELLES – France

Usine HYDRO BUILDING SYSTEMS FRANCE
Rue J.B. Godin, Parc d'activité Le Plateau- FR-02200 COURMELLES – 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



056-514

Décision d'admission complémentaire n°2032-056-514 du 18/11/2020.
Cette décision se substitue à la décision d'admission complémentaire n°1979-056-514 du 12/03/2020.

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 9 pages.

Correspondant :
Direction Baies et Vitrages
QB49@cstb.fr

Pour le CSTB
Pour le Président

Edwige PARISEL

Annexe du Certificat

Décision n°2032-056-514 du 18/11/2020

Nombre total de profilés : 125

Dont profilés type A : 117 profilés type O : 0

profilés type B : 8

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

FRAPPE WICLINE 65/ASKEY FENETRES

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 : 056 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
1010059	A	333000/4030193C	329100/4030192C
1010061	A	333000/4030193C	333000/4030193C
1010064	A	333000/4030193C	329100/4030192C
1010065	A	333000/4030193C	329100/4030192C
1010066	A	333000/4030193C	329100/4030192C
1010067	A	333000/4030193C	329100/4030192C
1010068	A	333000/4030193C	329100/4030192C
1010081	A	333000/4030193C	329100/4030192C
1010083	A	342700/4030222A	329100/4030192C
1010084	A	342700/4030222A	329100/4030192C
1010092	A	333000/4030193C	329100/4030192C
1010094	A	333000/4030193C	329100/4030192C
1010131	A	333000/4030193C	329100/4030192C
1010132	A	333000/4030193C	329100/4030192C
1010144	A	329100/4030192C	329100/4030192C
1010145	A	329100/4030192C	329100/4030192C
1010169	A	333000/4030193C	329100/4030192C
1010174	A	333000/4030193C	329100/4030192C
1010175	A	333000/4030193C	329100/4030192C
1010176	A	333000/4030193C	329100/4030192C
1010272	A	333000/4030193C	329100/4030192C
1010276	A	333000/4030193C	333000/4030193C
1010277	A	333000/4030193C	333000/4030193C
1010307	A	329100/4030192C	329100/4030192C
1010326	A	333000/4030193C	329100/4030192C
1010334	A	333000/4030193C	329100/4030192C
1010335	A	342700/4030222A	329100/4030192C
1010336	A	342700/4030222A	329100/4030192C
1010337	A	333000/4030193C	329100/4030192C
1010338	A	333000/4030193C	329100/4030192C
1010339	A	333000/4030193C	329100/4030192C
1010341	A	329100/4030192C	329100/4030192C
1010342	A	329100/4030192C	329100/4030192C
1010347	A	333000/4030193C	329100/4030192C

Annexe du Certificat

Décision n°2032-056-514 du 18/11/2020

RÉFÉRENCES DES PROFILES CERTIFIÉS

FRAPPE WICLINE 65/ASKEY FENETRES

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 : 056 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
1010364	A	333000/4030193C	329100/4030192C
1010390	A	478000/4030309B	444100/4030325A
1010391	A	478000/4030309B	444100/4030325A
1010395	A	333000/4030193C	329100/4030192C
1010396	A	333000/4030193C	329100/4030192C
1010397	A	478000/4030309B	444100/4030325A
1010398	A	478000/4030309B	478000/4030309B
1010399	A	478000/4030309B	444100/4030325A
1010406	A	478000/4030309B	478000/4030309B
1010407	A	478000/4030309B	444100/4030325A
1010408	A	356200/4030251A	356200/4030251A
1010409	A	356200/4030251A	356200/4030251A
1010410	A	478000/4030309B	444100/4030325A
1010411	A	478000/4030309B	444100/4030325A
1010412	A	478000/4030309B	444100/4030325A
1010413	A	356200/4030251A	356200/4030251A
1010414	A	356200/4030251A	356200/4030251A
1010415	A	356200/4030251A	356200/4030251A
1010502	A	478000/4030309B	329500/4930010C
1010504	A	478000/4030309B	329500/4930010C
1010505	A	478000/4030309B	478000/4030309B
1010520	A	333000/4030193C	329100/4030192C
1715096	A	333000/4030193C	329100/4030192C
1715102	A	333000/4030193C	329100/4030192C
1715107	A	478000/4030309B	478000/4030309B
1715110	A	478000/4030309B	444100/4030325A
1715111	A	478000/4030309B	444100/4030325A
1715112	A	478000/4030309B	444100/4030325A
1715113	A	333000/4030193C	329100/4030192C
1715114	A	333000/4030193C	329100/4030192C
1740003	A	329100/4030192C	329100/4030192C
1740004	A	329100/4030192C	329100/4030192C
1740005	A	329100/4030192C	329100/4030192C
1740006	A	329100/4030192C	329100/4030192C

Annexe du Certificat

Décision n°2032-056-514 du 18/11/2020

RÉFÉRENCES DES PROFILES CERTIFIÉS

FRAPPE ASKEY

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 : 056 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
1715145	A	478000/4030309B	478000/4030309B
1715146	A	333000/4030193C	333000/4030193C
1715147	A	478000/4030309B	444100/4030325A
1715148	A	478000/4030309B	444100/4030325A
1715150	A	478000/4030309B	444100/4030325A
1715151	A	478000/4030309B	444100/4030325A
1715152	A	478000/4030309B	444100/4030325A
1715153	A	478000/4030309B	444100/4030325A

FRAPPE AFS 115

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT certifiés pour **fenêtres et portes-fenêtres** et les coupures thermiques utilisées (systèmes 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 (laquage uniquement) réalisé avant sertissage : 056 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
1010534	B	4030368B	4030368B
1010578	B	4030368B	4030368B
1010579	B	4030368B	4030368B
1010625	B	4030324A	4030368B
1010626	B	4030324A	4030368B
1010627	B	4030324A	4030368B
1010628	B	4030324A	4030368B
1010630	B	4030324A	4030368B

Profilés RPT en PPE/PA répertoriés dans un DTA (n°6/19-2395).

Annexe du Certificat

Décision n°2032-056-514 du 18/11/2020

RÉFÉRENCES DES PROFILES CERTIFIÉS

FRAPPE ASKEY

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 : 056 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
Y1715117	A	478000/4030309B	444100/4030325A
Y1715123	A	333000/4030193C	333000/4030193C
Y1715124	A	478000/4030309B	478000/4030309B
Y1715125	A	478000/4030309B	444100/4030325A
Y1715128	A	478000/4030309B	478000/4030309B
Y1715130	A	333000/4030193C	329100/4030192C
Y1715134	A	478000/4030309B	444100/4030325A
Y1715135	A	478000/4030309B	444100/4030325A
Y1715137	A	478000/4030309B	444100/4030325A
Y1715138	A	478000/4030309B	444100/4030325A
Y1715139	A	478000/4030309B	444100/4030325A
W1010427	A	478000/4030309B	478000/4030309B

COULISSANT ASKEY COULISSANT/WICSLIDE 65

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 : 056 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
1041234	A	B1230002684/4030248A	B1230002684/4030248A
1041240	A	356200/4030251A	356200/4030251A
1041246	A	356200/4030251A	356200/4030251A
1041260	A	B1230002685/4030253A	356400/4030255B
1041261	A	B1230002685/4030253A	356400/4030255B
1041263	A	B1230002685/4030253A	356400/4030255B
1041264	A	B1230002686/4030257A	/
1041270	A	356300/4030254A	356500/4030256B
1041271	A	356300/4030254A	356500/4030256B
1041274	A	356600/4030258A	/
1041276	A	B1230002685/4030253A	356400/4030255B
1041280	A	329100/4030192C	329100/4030192C
1041298	A	329100/4030192C	329100/4030192C

Annexe du Certificat

Décision n°2032-056-514 du 18/11/2020

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

FRAPPE WICLINE 65/65EVO

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 : 056 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
1010073	A	333000/4030193C	333000/4030193C
1010177	A	333000/4030193C	329100/4030192C
1010179	A	333000/4030193C	329100/4030192C
1010483	A	391600/4930008C	391600/4930008C

FRAPPE WICLINE 75/ WICLINE 75 EVO

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 : 056 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
1010434	A	B1230002542/4930004D	B1230002542/4930004D
1010488	A	B1230002542/4930004D	B1230002542/4930004D
1010489	A	B1230002542/4930004D	B1230002542/4930004D
1010491	A	B1230002538/4930013D	B1230002538/4930013D
1010493	A	B1230002538/4930013D	B1230002538/4930013D
1010494	A	B1230002538/4930013D	B1230002538/4930013D
1010495	A	B1230002538/4930013D	B1230002538/4930013D
1910148	A	B1230002544/4930012D	B1230002544/4930012D
1917068	A	B1230002544/4930012D	B1230002544/4930012D
1917120	A	B1230002543/4930011D	425800/4930071B
1917241	A	B1230002542/4930004D	B1230002542/4930004D
1917248	A	B1230002542/4930004D	B1230002542/4930004D

Annexe du Certificat

Décision n°2032-056-514 du 18/11/2020

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	
4930010C	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
4030192C	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
4030193C	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
4030222A	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
4030251A	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
4030309B	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
4030325A	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
B1230002538 4930013D	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
B1230002542 4930004D	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
B1230002543 4930011D	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
B1230002544 4930012D	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
B1230002684 4030248A	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
B1230002685 4030253A	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
B1230002686 4030257A	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible

Annexe du Certificat

Décision n°2032-056-514 du 18/11/2020

INFORMATIONS SUR LES COUPURES THERMIQUES UTILISÉES (SUITE)

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

TECHNOFORM

Référence de la coupure thermique et matériau	
329100 4030192C	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
329500 4930010C	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
333000 4030193C	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
342700 4030222A	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
356200 4030251A	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
356300 4030254A	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
356400 4030255B	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
356500 4030256B	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
356600 4030258A	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
391600 4930008C	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
425800 4930071B	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
444100 4030325A	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
478000 4030309B	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible

Annexe du Certificat

Décision n°2032-056-514 du 18/11/2020

INFORMATIONS SUR LES COUPURES THERMIQUES UTILISÉES (SUITE)

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

JOMA POLYTEC

Référence de la coupure thermique et matériau	
4030324A	PPE PA noir avec 20% de fibres de verre
4030368B	PPE PA noir avec 20% de fibres de verre