

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 EXTRUSION GMBH
Am Mühlholz 1 – DE-89287 BELLENBERG – Allemagne

Usine HYDRO BUILDING SYSTEMS EXTRUSION GMBH
Am Mühlholz 1 – DE-89287 BELLENBERG – Allemagne

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



037-514

Décision de reconduction n°2072-037-514 du 15/04/2021.
Cette décision se substitue à la décision d'admission complémentaire n°2031-037-514 du 18/11/2020.

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 7 pages.

Correspondant :
Direction Baies et Vitrages
QB49@cstb.fr

Pour le CSTB
Pour le Président

Edwige PARISEL

Annexe du Certificat

Décision n°2072-037-514 du 15/04/2021

Nombre total de profilés : 102

Dont profilés type A : 102 profilés type O : 0

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**FRAPPE WICLINE 50E**

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 : 037 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 037 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
110562	A	966700/B12300001455	966700/B12300001455
110574	A	966700/B12300001455	966700/B12300001455
110675	A	966700/B12300001455	966700/B12300001455
110676	A	966700/B12300001455	966700/B12300001455
110678	A	966700/B12300001455	966700/B12300001455
110679	A	966700/B12300001455	966700/B12300001455
110680	A	966700/B12300001455	966700/B12300001455
110681	A	966700/B12300001455	966700/B12300001455
110767	A	966700/B12300001455	966700/B12300001455
110774	A	966700/B12300001455	966700/B12300001455
110775	A	966700/B12300001455	966700/B12300001455
110785	A	966700/B12300001455	966700/B12300001455
110793	A	966700/B12300001455	966700/B12300001455
110798	A	966700/B12300001455	966700/B12300001455
110803	A	966700/B12300001455	966700/B12300001455

Annexe du Certificat

Décision n°2072-037-514 du 15/04/2021

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 réalisé après sertissage : 037 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 037 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
1010155	A	329400/4930009C	329100/4030192C
1010156	A	329400/4930009C	329100/4030192C
1010157	A	329400/4930009C	329100/4030192C
1010158	A	329400/4930009C	329400/4930009C
1010159	A	329100/4030192C	4030263A
1010160	A	329400/4930009C	329100/4030192C
1010161	A	329400/4930009C	329400/4930009C
1010162	A	4030263A	329400/4930009C
1010163	A	329100/4030192C	4030263A
1010165	A	329400/4930009C	329100/4030192C
1010167	A	329100/4030192C	4030263A
1010168	A	329100/4030192C	4030263A
1010187	A	B1230002539/4930003D	B1230002539/4930003D
1010198	A	B1230002539/4930003D	B1230002539/4930003D
1010199	A	329100/4030192C	329100/4030192C
1010200	A	329100/4030192C	4030263A
1010201	A	329100/4030192C	4030263A
1010267	A	329400/4930009C	329100/4030192C
1010273	A	B1230002539/4930003D	B1230002539/4930003D
1010274	A	B1230002539/4930003D	B1230002539/4930003D
1010275	A	B1230002539/4930003D	B1230002539/4930003D
1010483	A	391600/4930008C	391600/4930008C
1010484	A	391600/4930008C	391600/4930008C
1010485	A	391600/4930008C	391600/4930008C
1010486	A	391600/4930008C	391600/4930008C
1916001	A	B1230002539/4930003D	B1230002539/4930003D
1916002	A	B1230002539/4930003D	B1230002539/4930003D
1916003	A	B1230002539/4930003D	B1230002539/4930003D
1916004	A	391600/4930008C	391600/4930008C
1916005	A	391600/4930008C	391600/4930008C
1916057	A	B1230002539/4930003D	B1230002539/4930003D
1916068	A	B1230002539/4930003D	B1230002539/4930003D
1916069	A	B1230002539/4930003D	B1230002539/4930003D
1916073	A	B1230002539/4930003D	B1230002539/4930003D
1916082	A	391600/4930008C	391600/4930008C
1916101	A	329100/4030192C	425600/4930065
1916103	A	329500/4930010C	425700/4930070B
1916104	A	329500/4930010C	425700/4930070B

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°2072-037-514 du 15/04/2021

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 réalisé après sertissage : 037 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 037 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
1916115	A	425600/4930065	329100/4030192C
1916131	A	329100/4030192C	4030006D
1916132	A	329100/4030192C	4030002D
1916151	A	B1230002539/4930003D	B1230002539/4930003D
1916201	A	B1230002539/4930003D	B1230002539/4930003D
1916202	A	B1230002539/4930003D	B1230002539/4930003D
1916203	A	B1230002539/4930003D	B1230002539/4930003D
1916204	A	391600/4930008C	391600/4930008C
1916205	A	391600/4930008C	391600/4930008C
1916207	A	329400/4930009C	329400/4930009C
1916209	A	329400/4930009C	329400/4930009C
1916215	A	329400/4930009C	329400/4930009C
1916246	A	B1230002539/4930003D	B1230002539/4930003D
1916247	A	B1230002539/4930003D	B1230002539/4930003D
1916248	A	B1230002539/4930003D	B1230002539/4930003D
1916251	A	391600/4930008C	391600/4930008C

Annexe du Certificat

Décision n°2072-037-514 du 15/04/2021

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**FRAPPE WICLINE 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 réalisé après sertissage : 037 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 037 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
1310875	A	4030004A	4030005A
1310845	A	4030004A	4030005A
1310874	A	4030007A	4030007A
1310876	A	4030007A	4030007A

PORTE WICLINE 65

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT certifiés pour **portes d'entrée** 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 : 037 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 037 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
1020452	A	4030205C	329100/4030192C
1020453	A	4030205C	329100/4030192C

Annexe du Certificat

Décision n°2072-037-514 du 15/04/2021

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

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 réalisé après sertissage : 037 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 037 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
1010492	A	4930013D (B1230002538)	4930013D (B1230002538)
1910147	A	4930011D (B1230002543)	4930071B (425800)
1910148	A	4930012D (B1230002544)	4930012D (B1230002544)
1910149	A	4930012D (B1230002544)	4930012D (B1230002544)
1917001	A	4930012D (B1230002544)	4930012D (B1230002544)
1917002	A	4930004D (B1230002542)	4930004D (B1230002542)
1917003	A	4930004D (B1230002542)	4930004D (B1230002542)
1917004	A	4930013D (B1230002538)	4930013D (B1230002538)
1917069	A	4930004D (B1230002542)	4930004D (B1230002542)
1917073	A	4930004D (B1230002542)	4930004D (B1230002542)
1917081	A	4930004D (B1230002542)	4930004D (B1230002542)
1917082	A	4930013D (B1230002538)	4930013D (B1230002538)
1917101	A	4930011D (B1230002543)	4930071B (425800)
1917103	A	4930015D (B1230002540)	4930071B (425800)
1917104	A	4930015D (B1230002540)	4930072D (425900)
1917115	A	4930011D (B1230002543)	4930071B (425800)
1917121	A	329100/4030192C	4930013D (B1230002538)
1917124	A	4930069A	/
1917201	A	4930012D (B1230002544)	4930012D (B1230002544)
1917203	A	4930004D (B1230002542)	4930004D (B1230002542)
1917205	A	4930013D (B1230002538)	4930013D (B1230002538)
1917207	A	4930012D (B1230002544)	4930012D (B1230002544)
1917209	A	4930012D (B1230002544)	4930012D (B1230002544)
1917215	A	4930012D (B1230002544)	4930012D (B1230002544)
1917231	A	4930004D (B1230002542)	4930004D (B1230002542)
1917247	A	4930004D (B1230002542)	4930004D (B1230002542)
1917251	A	4930013D (B1230002538)	4930013D (B1230002538)

Annexe du Certificat

Décision n°2072-037-514 du 15/04/2021

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	
4030192C	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230002539/ 4930003D	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
4030205C	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B12300001455 (196030/Y0505A)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
4930013D (B1230002538)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
4930015D (B1230002540)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
4930004D (B1230002542)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
4930011D (B1230002543)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
4930012D (B1230002544)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

TECHNOFORM

Référence de la coupure thermique et matériau	
4030002D	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
4030004A	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
4030005A	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
4030006D	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
4030007A	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
4030192C (329100)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
4030263A	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
4930008C (391600)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
4930009C (329400)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
4930010C (329500)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
4930069A	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
4930070 (425700)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
4930071B (425800)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
4930072D (425900)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
966700 (196085/Y0505A)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible