

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 SPAIN S.L.U.
Pol. Ind.de Bayas C/Ayuelas , 17 – ES-09200 MIRANDA DE EBRO (BURGOS) – Espagne

Usine HYDRO BUILDING SYSTEMS SPAIN S.L.U.
Pol. Ind.de Bayas C/Ayuelas , 17 – ES-09200 MIRANDA DE EBRO (BURGOS) – 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



022-514

**Décision d'admission complémentaire n°2076-022-514 du 17/05/2021.
Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°2064-022-514 du 18/02/2021.**

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

Florent LYON

Annexe du Certificat

Décision n°2076-022-514 du 17/05/2021

Nombre total de profilés : 56

Dont profilés type A : 56 profilés type O : 0

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**FRAPPE FYa-FYm**

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 : 022 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 022 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
215002	A	286100	286100
215023	A	286100	286100
215026	A	286100	286100
215031	A	286100	286100
215036	A	286100	286100
215180	A	286100	297700
215186	A	288000	381600
215202	A	286100	286100
215204	A	286100	286100
215252	A	286100	286100
215261	A	286100	286100

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 : 022 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 022 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
110574	A	966700/B12300001455	966700/B12300001455
110774	A	966700/B12300001455	966700/B12300001455
510021	A	966700/B12300001455	966700/B12300001455

Annexe du Certificat

Décision n°2076-022-514 du 17/05/2021

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

COULISSANT SOLEAL GY

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 : 022 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 022 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
TGY1104	A	286100	286100
TGY1113	A	286100	286100
TGY1114	A	286100	286100
TGY1115	A	286100	286100
TGY1116	A	286100	286100
TGY1120	A	286100	286100
TGY1200	A	354200	350700
TGY1201	A	354200	350700
TGY1202	A	354200	350700
TGY1300	A	354200	350700
TGY1301	A	354200	350700
TGY1302	A	354200	350700

FRAPPE SOLEAL FY / SOLEAL FY 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 avant sertissage : 022 QB date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 022 QB date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
TFY1107	A	386000	386100
TFY1113	A	B1230002813/8130007B	B1230002831/4131034A
TFY1114	A	386000	386100/8130040C
TFY1115	A	386000	386100/8130040C
TFY1120	A	386000	386100/8130040C
TFY1206	A	329100	385900
TFY1301	A	B1230002813/8130007B	386100/8130040C
TFY1302	A	B1230002813/8130007B	B1230002831/4131034A
TFY1303	A	386100/8130040C	386100/8130040C
TFY1311	A	386000	386100/8130040C
TFY1318/W1910140	A	329100/4030192C	386100/8130040C

Annexe du Certificat

Décision n°2076-022-514 du 17/05/2021

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**COULISSANT TOPAZE /POLARIS /GBI**

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 : 022 QB date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 022 QB date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
HG801	A	WE105-000	WE105-000
HG802	A	WE105-000	WE105-000
HG803	A	WE105-000	WE105-000

COULISSANT WICSLIDE 50

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 : 022 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 022 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
111932	A	966700/B12300001455	966700/B12300001455
510025	A	976300/B12300001061	976300/B12300001061
510026	A	976300/B12300001061	976300/B12300001061

COULISSANT 24E

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 : 022 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 022 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
1584D	A	966700/B12300001455	222600
1590D	A	966700/B12300001455	222600
1608D	A	966700/B12300001455	222600

Annexe du Certificat

Décision n°2076-022-514 du 17/05/2021

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

COULISSANT ASKEY-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 réalisé après sertissage : 022 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 022 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
1041231	A	B1230002684	B1230002684
1041234	A	B1230002684	B1230002684

FRAPPE ASKEY-WICLINE 650C

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 : 022 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 022 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
1010118	A	978700/966605	978700/966605

FRAPPE ASKEY- WICLINE 65 - WICLINE 65 OV

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 : 022 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 022 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
1010155	A	329400/4930009C	329100/4030192C
1010160	A	329400/4930009C	329100/4030192C
1010200	A	329100/4030192C	4030263A
1910181	A	B1230002539/4930003D	B1230002539/4930003D
1916073	A	B1230002539/4930003D	B1230002539/4930003D
1916151	A	B1230002539/4930003D	B1230002539/4930003D
1916251	A	391600/4930008C	391600/4930008C

Annexe du Certificat

Décision n°2076-022-514 du 17/05/2021

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	
830002A	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
830004A	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
830005A	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
870001A	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B12300001061 (188978)	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
B1230002684 (4030248A)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
WE105-000	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
8130007B (B1230002813)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
4131034A (B1230002831)	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
B1230002539/ 4930003D	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

Annexe du Certificat

Décision n°2076-022-514 du 17/05/2021

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	
222600 (Y0504A)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
286100 (8130002A)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
288000 (830004A)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
297700 (870001A)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
329100 (4030192C)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
329400 (930009C)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
350700 (830036B)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
354200 (830035C)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
381600 (830005A)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
966605	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
976300 (188978)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
978700 (4030250A)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre sans cordon thermofusible
WE105-000	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
8130039C (386000)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
8130040C (386100)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
8130038B (385900)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible