

Certificat

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

Profils aluminium RPT Concepteur : SCHÜCO INTERNATIONAL SCS

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 ITESAL S.L.

P.I. Pina de Ebro, C/G – ES-50750 PINA DE EBRO-ZARAGOZA – Espagne

Usine

ITESAL S.L.

P.I. Pina de Ebro, C/G – ES-50750 PINA DE EBRO-ZARAGOZA – 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



054-503

Décision d'admission complémentaire n°2236-054-503 du 14/09/2023.
Cette décision se substitue à la décision d'admission complémentaire n°2214-054-503 du 14/06/2023.

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 5 pages.

Correspondant :
Direction Baies et Vitrages
QB49@cstb.fr

Par délégalion
du Président

Florian RASSE

Annexe du Certificat

Décision n°2236-054-503 du 14/09/2023

Nombre total de profilés : 40

Dont profilés type A : 40 profilés type O : 0

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

FRAPPE AWS60 / AWS60 BD

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 : 054 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 054 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
315620	A	922000	922000
319940	A	921900	921700
319990	A	921900	921700
340010	A	921700	921700
340020	A	921700	921700
340030	A	921700	921700
340110	A	921900	921900
340160	A	921900	921900
340370	A	921900	921700
340790	A	921900	921900
340800	A	921900	921900
341180	A	921900	922600
341330	A	922600	359400
355770/373170	A	921900	921700
355580	A	921900	921700
373270	A	921900	921900
373630	A	921900	922000
390140	A	921800	921700
517490	A	921900	921700
540430	A	921900	921700
540440	A	921900	921700

Annexe du Certificat

Décision n°2236-054-503 du 14/09/2023

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

COULISSANT ASS41SC

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 : 054 QB date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 054 QB date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
464330/464940	A	469400 (284977/278021)	469100 (284975/278020)
464350	A	469200 (284973)	/

COULISSANT ASS39SC

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 : 054 QB date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 054 QB date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
376330	A	922600	922600
376400	A	922600	922600
435030	A	922600	922600
435440	A	415800 (284725)	415800 (284725)
435790	A	415800 (284725)	415800 (284725)
435820	A	426500 (284782)	430600 (284783)

Annexe du Certificat

Décision n°2236-054-503 du 14/09/2023

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

FRAPPE AWS75 /AWS75BD

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 : 054 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 054 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
174250	A	353100	352600
174300	A	353100	352600
174320	A	353100	352600
174410	A	226900	227300
442180	A	353100	353100
442050	A	353100	352600
480350	A	353100	352600
494520	A	353100	352600
540450	A	353100	352600
540460	A	353100	352600

FRAPPE AWS74 Novonic+

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 : 054 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 054 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
475890	A	481000	480800

Annexe du Certificat

Décision n°2236-054-503 du 14/09/2023

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	
226900 (244381)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
227300 (244397)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
352600 (284763)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
353100 (284025, 284790)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
359400 (244571)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
415800 (284725)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
426500 (284782)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
430600 (284783)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
469100 (284975)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
469200 (284973)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
469400 (284977/278021)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
480800 (278097)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
481000 (278095)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
921700 (224079/245046 /284701)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
921800 (224081)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
921900 (224083/245045)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
922000 (224541, 224073)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
922600 (244135/246683/ 284295/224093)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium