

Certificat

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

Profils aluminium RPT Concepteur : MILLET PORTES ET FENÊTRES

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 MILLET PORTES ET FENÊTRES
Brétignolles BP27 – FR-79301 BRESSUIRE CEDEX – France

Usine MILLET PORTES ET FENÊTRES
Rue René Reuilier, Route de Saumur – FR-49310 VIHIERES – 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



063-549

Décision de reconduction n°2259-063-549 du 18/12/2023.
Cette décision se substitue à la décision d'extension n°2201-063-549 du 06/04/2023.

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 6 pages.

Correspondant :
Direction Baies et Vitrages
QB49@cstb.fr

Pour le CSTB
Pour le Président

Nicolas RUAUX

Annexe du Certificat

Décision n°2259-063-549 du 18/12/2023

Nombre total de profilés : 53

Dont profilés type A : 34 profilés type O : 19

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

COULISSANT Alizéa, Luminéa, SYal, Alu Hybride

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT certifiés pour **fenêtres et portes-fenêtres** et les coupures thermiques utilisées (systèmes de type **A** et **O**, 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) réalisé systématiquement avant sertissage : 063 QB date de sertissage T

| Référence profilés RPT | Type | Coupure thermique 1 | Coupure thermique 2 |
|------------------------|------|-------------------------|----------------------------|
| APP5840 | A | 978800/304500/STM0219C | 978800/304500/STM0219C |
| APP5880 | A | 978800/304500/STM0219C | 978800/304500/STM0219C |
| DOR0007 | O | 209900 | 955100/211100123F0 18 W |
| DOR0052 | O | 209900 | 955100/211100123F0 18 W |
| DOR5004 | O | 978800/304500/STM0219C | 978800/304500/STM0219C |
| DOR5007 | O | 533600/449800123 | 955100/211100123F0 18 W |
| DOR5050 | O | 978800/304500/STM0219C | 978800/304500/STM0219C |
| DOR5052 | O | 533600/449800123 | 955100/211100123F0 18 W |
| DOR5096 | A | 978800/304500/STM0219C | 978800/304500/STM0219C |
| DOR5098 | A | 978800/304500/STM0219C | 978800/304500/STM0219C |
| DOR5100 | A | 978800/304500/STM0219C | 978800/304500/STM0219C |
| DOR5103 | A | 978800/304500/STM0219C | 978800/304500/STM0219C |
| DOR5800 | A | 978800/304500/STM0219C | 978800/304500/STM0219C |
| DOR5803 | O | 533600/449800123 | 955100/211100123F0 18 W |
| DOR5806 | O | 533600/449800123 | 955100/211100123F0 18 W |
| DOR5820 | A | 978800/304500/STM0219C | 978800/304500/STM0219C |
| DOR5823 | O | 533600/449800123 | 955100/211100123F0 18 W |
| DOR5826 | O | 533600/449800123 | 955100/211100123F0 18 W |
| DOR5840 | A | 978800/304500/STM0219C | 978800/304500/STM0219C |
| DOR5843 | O | 533600/449800123 | 955100/211100123F0 18 W |
| DOR5846 | O | 533600/449800123 | 955100/211100123F0 18 W |
| DOR5860 | A | 978800/304500/STM0219C | 978800/304500/STM0219C |
| DOR5863 | O | 533600/449800123 | 955100/211100123F0 18 W |
| DOR5866 | O | 533600/449800123 | 955100/211100123F0 18 W |
| DOR5880 | A | 978800/304500/STM0219C | 978800/304500/STM0219C |
| DOR5883 | O | 533600/449800123 | 955100/211100123F0 18 W |
| OUV0013 | O | 955100/211100123F0 18 W | 955100/211100123F0 18 W |
| OUV5010 | O | 254800/200600123F0 26 W | 300900/343300123F0 26 SC W |
| OUV5013 | O | 246200/343200123F0 30 W | 246200/343200123F0 30 W |

Profilés RPT type O répertoriés dans un DTA (6/15-2259)

Annexe du Certificat

Décision n°2259-063-549 du 18/12/2023

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

FRAPPE simple

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT certifiés pour **fenêtres et portes-fenêtres** et les coupures thermiques utilisées (systèmes de type **A** et **O** 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 : 063 QB date de sertissage T

| Référence profilés RPT | Type | Coupure thermique 1 | Coupure thermique 2 |
|------------------------|------|---------------------|---------------------|
| DR95061A | A | STM0155-F1817A | STM0082C |
| DR95062A | A | STM0155-F1817A | STM0082C |
| DR95063A | A | STM0155-F1817A | STM0082C |
| DR95064A | A | STM0155-F1817A | STM0082C |
| DR95065A | A | STM0155-F1817A | STM0082C |
| DR95066A | A | STM0155-F1817A | STM0082C |
| DR95067A | A | STM0155-F1817A | STM0082C |
| DR95068A | A | STM0155-F1817A | STM0082C |
| DR95069A | A | STM0155-F1817A | STM0082C |
| DR95070A | A | STM0155-F1817A | STM0082C |
| DR95071A | A | STM0155-F1817A | STM0082C |
| DR95072A | A | STM0155-F1817A | STM0082C |
| DR95073A | A | STM0155-F1817A | STM0082C |
| DR95074A | A | STM0155-F1817A | STM0082C |
| DR95087A | A | STM0155-F1817A | 218100 |
| DR95088A | A | STM0155-F1817A | 218100 |
| DR95098A | A | STM0155-F1817A | 218100 |
| DR95104A | A | STM0155-F1817A | 218100 |
| MT95077A | A | 304500/STM0219C | 304500/STM0219C |
| MT95078A | A | 304500/STM0219C | 304500/STM0219C |
| MT95079B | A | 964000 | 964000 |
| SE95048A | A | 964000 | 964000 |
| OU95080A | O | 304500 | 304500 |

Profilé RPT type O répertorié dans un DTA (6/19-2397).

Profilé RPT MT95079B répertorié dans un DTA (6/19-2397), selon conditions d'utilisation prévues au DTA.

Annexe du Certificat

Décision n°2259-063-549 du 18/12/2023

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

FRAPPE M3D PVC SYma PVC Excellence Hybride PVC

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 : 063 QB date de sertissage T

| Référence profilés RPT | Type | Coupure thermique 1 | Coupure thermique 2 |
|------------------------|------|---------------------|---------------------|
| PC82114A | A | 360800 | 360800 |

Profilé RPT PC82114A utilisé sans traitement de surface sur ½ profilé PC82106A répertorié dans un DTA (6/16-2289).

Annexe du Certificat

Décision n°2259-063-549 du 18/12/2023

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 | |
|---|---|
| 209900 | Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible |
| 218100 | Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre |
| 246200 | Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre |
| 254800 | Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre |
| 300900 | Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre |
| 304500 | Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible |
| 360800 | Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible |
| 533600 | Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible |
| 955100 | Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible |
| 964000 | Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible |
| 978800 | Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre |

STAC

| Référence de la coupure thermique et matériau | |
|---|--|
| STM0155 - F1817A | STM0155 : Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre F1817A : Mousse PE NA30 |
| STM0082C | Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible |
| STM0219C | Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible |

ENSINGER

| Référence de la coupure thermique et matériau | |
|---|--|
| 200600123F0 26 W | Polyamide noir PA66 TECATHERM 66GF avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible |
| 211100123F0 18 W | Polyamide noir PA66 TECATHERM 66GF avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible |
| 343200123F0 30 W | Polyamide noir PA66 TECATHERM 66GF avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible |
| 343300123F0 26 SC W | Polyamide noir PA66 TECATHERM 66GF avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible |
| 449800123 | Polyamide noir PA66 TECATHERM 66GF avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible |

Annexe du Certificat

Décision n°2259-063-549 du 18/12/2023

INFORMATIONS SUR LES PROFILÉS RPT TYPE O

| Référence profilés RPT | Type | Valeur unitaire T minimale en N/mm | Valeur unitaire T maximale en N/mm |
|------------------------|------|------------------------------------|------------------------------------|
| DOR0007 | O | 30 | 65 (optionnel) |
| DOR0052 | O | 30 | 65 (optionnel) |
| DOR5004 | O | 30 | 65 (optionnel) |
| DOR5007 | O | 30 | 65 (optionnel) |
| DOR5050 | O | 30 | 65 (optionnel) |
| DOR5052 | O | 30 | 65 (optionnel) |
| DOR5803 | O | 30 | 65 (optionnel) |
| DOR5806 | O | 30 | 65 (optionnel) |
| DOR5823 | O | 30 | 65 (optionnel) |
| DOR5826 | O | 30 | 65 (optionnel) |
| DOR5843 | O | 30 | 65 (optionnel) |
| DOR5846 | O | 30 | 65 (optionnel) |
| DOR5863 | O | 30 | 65 (optionnel) |
| DOR5866 | O | 30 | 65 (optionnel) |
| DOR5883 | O | 30 | 65 (optionnel) |
| OUV0013 | O | 30 | 65 (optionnel) |
| OUV5010 | O | 30 | 65 (optionnel) |
| OUV5013 | O | 30 | 65 (optionnel) |
| OU95080A | O | 30 | 65 (optionnel) |