

Certificat

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

Profils aluminium RPT Concepteur : K-LINE

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 **K-LINE**

Route des Sables - BP 129 – FR-85501 LES HERBIERS CEDEX – France

Usine

PRIMA

ZI du Bois Joly – FR-85501 LES HERBIERS CEDEX – 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



043-550

Décision d'admission complémentaire n°2235-043-550 du 25/07/2023.
Cette décision se substitue à la décision d'admission complémentaire n°2167-043-550 du 30/01/2023.

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 16 pages.

Correspondant :
Direction Baies et Vitrages
QB49@cstb.fr

Pour le CSTB
Pour le Président

Nicolas RUAUX

Annexe du Certificat

Décision n°2235-043-550 du 25/07/2023

Nombre total de profilés : 257

Dont profilés type A : 215 profilés type O : 42

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

FRAPPE KL-F /KL-FP

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 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 : 043 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
P6192 (07/23)	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6193 (07/23)	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6194 (07/23)	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6195 (07/23)	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6203	A	06703 (5001907/650510)	06703 (5001907/650510)
P6428	A	05396 (5001394 ou 53-96)	05396 (5001394 ou 53-96)
P6429	A	05330 (5001390 ou 53-30)	05330 (5001390 ou 53-30)
P6436	A	05330 (5001390 ou 53-30)	05330 (5001390 ou 53-30)
P7699	A	05330 (5001390 ou 53-30)	05330 (5001390 ou 53-30)
P7712	A	05397 (5001393 ou 53-97)	05397 (5001393 ou 53-97)
P7727	A	05330 (5001390 ou 53-30)	05330 (5001390 ou 53-30)
P7728	A	05330 (5001390 ou 53-30)	05330 (5001390 ou 53-30)

Annexe du Certificat

Décision n°2235-043-550 du 25/07/2023

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

FRAPPE KL-FP/KL-AIR2

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 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 : 043 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
P6621	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6622	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6623	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6624	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6625	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6626	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6627	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6716	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6717	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6718	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6719	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6720	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6721	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6722	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6723	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6726	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6727	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6740	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6742	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6743	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6744	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6745	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6746	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6747	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6748	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6749	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6750	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6751	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6753	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6754	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6785	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6786	A	06703 (5001907/650510)	06703 (5001907/650510)
P6787	A	06703 (5001907/650510)	06703 (5001907/650510)
P6788	A	06703 (5001907/650510)	06703 (5001907/650510)
P6789	A	06703 (5001907/650510)	06703 (5001907/650510)
P6790	A	06703 (5001907/650510)	06703 (5001907/650510)

Annexe du Certificat

Décision n°2235-043-550 du 25/07/2023

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

FRAPPE KL-FP/KL-AIR2

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 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 : 043 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
P6814	A	05397 (5001393 ou 53-97)	05397 (5001393 ou 53-97)
P6816	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6817	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6820	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6821	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6822	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6823	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6825	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6829	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6834	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6835	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6838	A	05396 (5001394 ou 53-96)	05397 (5001393 ou 53-97)
P6846	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6885	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6886	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6887	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6899	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6953	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6954	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6955	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P6974	A	06703 (5001907/650510)	06703 (5001907/650510)
P7895	A	06703 (5001907/650510)	06703 (5001907/650510)
P7945	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P7946	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P7947	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P7948	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P7949	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P7950	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P7951	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P7952	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P7953	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P7954	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P7955	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P7956	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)

Annexe du Certificat

Décision n°2235-043-550 du 25/07/2023

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

FRAPPE KL-FP /KL-AIR2

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 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 : 043 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
P8323	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P8344	A	06703 (5001907/650510)	06703 (5001907/650510)
P8375	A	06703 (5001907/650510)	05397 (5001393)
P8381	A	06703 (5001907/650510)	06704 (5001864/650520)
P8400	A	06703 (5001907/650510)	06703 (5001907/650510)
P60009 (01/23)	A	06703 (5001907/650510)	05397 (5001393)
B6791	A	465400/A9156/STM0006C	465400/A9156/STM0006C
B6793	A	465400/A9156/STM0006C	465400/A9156/STM0006C
B6795	A	465400/A9156/STM0006C	465400/A9156/STM0006C
B6804	A	465400/A9156/STM0006C	465400/A9156/STM0006C
B7717	A	217100 ou 09-2205C	217100 ou 09-2205C
B7940	A	465400/A9156/STM0006C	465400/A9156/STM0006C

Annexe du Certificat

Décision n°2235-043-550 du 25/07/2023

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

COULISSANT KL-BC, KL-BC3, KL-BG

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 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 : 043 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
B4024	A	397800/P9524 +397800/P9524	397800/P9524
B4025	A	397800/P9524 +397800/P9524	397800/P9524
B4026	A	397800/P9524 +397800/P9524	397800/P9524
B6474	A	397800/P9524	397800/P9524
B6477	A	397800/P9524	397800/P9524
B6505	A	397800/P9524	397800/P9524
B6507	A	397800/P9524	397800/P9524
B6508	A	397800/P9524	397800/P9524
B6509	A	397800/P9524	397800/P9524
B6511	A	397800/P9524	397800/P9524
B6512	A	397800/P9524	397800/P9524
B6513	A	397800/P9524	397800/P9524
B6514	A	397800/P9524	397800/P9524
B6515	A	397800/P9524	397800/P9524
B6516	A	397800/P9524	397800/P9524
B6519	A	397800/P9524	397800/P9524
B6521	A	397800/P9524	397800/P9524
B6523	A	397800/P9524	397800/P9524
B6525	A	397800/P9524	397800/P9524
B6527	A	397800/P9524	397800/P9524
B6529	A	397800/P9524	397800/P9524
B6531	A	397800/P9524	949200
B6552	A	397800/P9524	397800/P9524
B6553	A	397800/P9524	397800/P9524
B6563	A	397800/P9524	397800/P9524
B6571	A	397800/P9524	397800/P9524
B6576	A	397800/P9524	397800/P9524
B6536	A	201300	392400
B6585	A	2 x 397800/P9524	2 x 397800/P9524
B6586	A	2 x 397800/P9524	2 x 397800/P9524
B6587	A	2 x 397800/P9524	2 x 397800/P9524
B6588	A	2 x 397800/P9524	2 x 397800/P9524
B6589	A	2 x 397800/P9524	2 x 397800/P9524
B6590	A	2 x 397800/P9524	2 x 397800/P9524
B6591	A	2 x 397800/P9524	2 x 397800/P9524
B6592	A	2 x 397800/P9524	2 x 397800/P9524
B6593	A	2 x 397800/P9524	2 x 397800/P9524

Annexe du Certificat

Décision n°2235-043-550 du 25/07/2023

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

COULISSANT KL-BC, KL-BC3, KL-BG

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 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 : 043 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
B6594	A	2 x 397800/P9524	2 x 397800/P9524
B6595	A	2 x 397800/P9524	2 x 397800/P9524
B6596	A	2 x 397800/P9524	2 x 397800/P9524
B6597	A	2 x 397800/P9524	2 x 397800/P9524
B6598	A	2 x 397800/P9524	2 x 397800/P9524
B6599	A	2 x 397800/P9524	2 x 397800/P9524
B6600	A	2 x 397800/P9524	2 x 397800/P9524
B6601	A	2 x 397800/P9524	2 x 397800/P9524
B6602	A	2 x 397800/P9524	2 x 397800/P9524
B6603	A	2 x 397800/P9524	2 x 397800/P9524
B6604	A	2 x 397800/P9524	2 x 397800/P9524
B6605	A	2 x 397800/P9524	2 x 397800/P9524
B6606	A	2 x 397800/P9524	2 x 397800/P9524
B6667	A	2 x 412000/444200/P9523	2 x 412000/444200/P9523
B6668	A	2 x 412000/444200/P9523	949200
B6672	A	2 x 412000/444200/P9523	2 x 412000/444200/P9523
B6674	A	2 x 412000/444200/P9523	2 x 412000/444200/P9523
B6676	A	2 x 412000/444200/P9523	2 x 412000/444200/P9523
B6678	A	2 x 412000/444200/P9523	2 x 412000/444200/P9523
B6915	A	465400/A9156/STM0006C	465400/A9156/STM0006C
B6930	A	465400/A9156/STM0006C	465400/A9156/STM0006C
B6936	A	321300	485700
B6941	A	949200	949200
B6944	A	949200	949200
B6968	A	465400/A9156/STM0006C	465400/A9156/STM0006C
B6994	A	397800/P9524	397800/P9524
B6995	A	397800/P9524	397800/P9524
B6996	A	397800/P9524	397800/P9524
B7897	A	397800/P9524	397800/P9524
B7917	A	397800/P9524	397800/P9524
B7918	A	397800/P9524	397800/P9524

Annexe du Certificat

Décision n°2235-043-550 du 25/07/2023

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

COULISSANT KL-BC

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 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 : 043 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
B7957	A	397800/P9524	397800/P9524
B7958	A	397800/P9524	397800/P9524
B7959	A	397800/P9524	397800/P9524
B7960	A	397800/P9524	397800/P9524
B7961	A	397800/P9524	397800/P9524
B7962	A	397800/P9524	397800/P9524
B7963	A	397800/P9524	397800/P9524
B7964	A	397800/P9524	397800/P9524
B7965	A	397800/P9524	397800/P9524
B7966	A	397800/P9524	397800/P9524
B7981	A	397800/P9524 +397800/P9524	397800/P9524
B7982	A	397800/P9524 +397800/P9524	397800/P9524
B7983	A	397800/P9524 +397800/P9524	397800/P9524
B7984	A	397800/P9524 +397800/P9524	397800/P9524
B7985	A	397800/P9524 +397800/P9524	397800/P9524
B7986	A	397800/P9524 +397800/P9524	397800/P9524
B7987	A	397800/P9524 +397800/P9524	397800/P9524
B7988	A	397800/P9524 +397800/P9524	397800/P9524
B7989	A	397800/P9524 +397800/P9524	397800/P9524
B7990	A	397800/P9524 +397800/P9524	397800/P9524
B7999	A	397800/P9524	397800/P9524
B60024	;(07/23)	321300	485700

Annexe du Certificat

Décision n°2235-043-550 du 25/07/2023

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

COULISSANT KL-BC, KL-BC3, KL-BG

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT certifiés pour **fenêtres et portes-fenêtres** et les coupures thermiques utilisées (systèmes de type **O** et 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 : 043 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
P6448	O	06457 (5001888)	/
P6449	O	06457 (5001888)	/
P6476	O	06528 (5601252)	/
P6478	O	06528 (5601252)	/
P6480	O	06528 (5601252)	/
P6482	O	06528 (5601252)	/
P6484	O	06528 (5601252)	/
P6486	O	06528 (5601252)	/
P6488	O	06457 (5001888)	/
P6490	O	06457 (5001888)	/
P6492	O	06457 (5001888)	/
P6494	O	06457 (5001888)	/
P6496	O	06457 (5001888)	/
P6498	O	06457 (5001888)	/
P6500	O	06457 (5001888)	/
P6502	O	06457 (5001888)	/
P6537	O	06542 (65-42)	/
P6538	O	06546 (65-46)	/
P6555	O	06528 (5601252)	/
P6557	O	06457 (5001888)	/
P6559	O	06457 (5001888)	/
P6659	O	06546 (65-46)	/
P6681	O	06457 (5001888)	/
P6683	O	06457 (5001888)	/
P6685	O	06457 (5001888)	/
P6921	O	06457 (5001888)	/
P6922	O	06457 (5001888)	/
P6923	O	06911 (69-11)	/
P6924	O	06911 (69-11)	/
P6925	O	06911 (69-11)	/
P6926	O	06911 (69-11)	/
P6927	O	06911 (69-11)	/
P6966	O	06457 (5001888)	/

Profilés RPT type O répertoriés dans un DTA (6/16-2337)

Annexe du Certificat

Décision n°2235-043-550 du 25/07/2023

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**COULISSANT KL-BC, KL-BC3, KL-BG**

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT certifiés pour **fenêtres et portes-fenêtres** et les coupures thermiques utilisées (systèmes de type **O** et 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 : 043 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
P4038	O	5001963	/
P4039	O	5001963	/
P4040	O	5001963	/
P4041	O	5001963	/
P4042	O	5001963	/
P4043	O	5001963	/
P4044	O	5001963	/
S4035	O	8639	/
S4045	O	8641	/

Profilés RPT type O répertoriés dans un DTA (6/16-2337)

Profilés RPT en ABS répertoriés dans un DTA (6/16-2337)

Annexe du Certificat

Décision n°2235-043-550 du 25/07/2023

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

Frappe KL-T

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 : 043 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
B7740	A	800400	801700
B7742	A	801700	801700
B7749	A	491600	491600
B7752	A	491600	978700/A9204/STM0096C
B7755	A	491600	978700/A9204/STM0096C
B7761	A	491600	978700/A9204/STM0096C
B7765	A	491600	491600
B7770	A	491600	978700/A9204/STM0096C
B7777	A	491600	491600
B7780	A	978700/A9204/STM0096C	978700/A9204/STM0096C
B7794	A	801700	801700
B7797	A	801700	801700
B7800	A	801700	801700
B7803	A	800400	801700
B7827	A	491600	491600
B7830	A	491600	491600
B7833	A	491600	491600
B7834	A	491600	491600
B7835	A	491600	491600
B7836	A	491600	491600
B7838	A	491600	491600
B7840	A	491600	491600
B7841	A	491600	978700/A9204/STM0096C
B7853	A	801700	801700
B7864	A	801700	801700
B7867	A	800400	801700
B7870	A	800400	801700
B7873	A	800400	801700
B7884	A	800400	801700
B8197	A	801700	801700
P7886	A	06703 (5001907/650510)	06703 (5001907/650510)

Annexe du Certificat

Décision n°2235-043-550 du 25/07/2023

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	
485700 (06631)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre sans cordon thermofusible
201300 (06462)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
217100 (05220)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
321300 (05438)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre sans cordon thermofusible
392400 (06459)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre sans cordon thermofusible
397800 (06545)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre sans cordon thermofusible
412000 (06463)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre sans cordon thermofusible
444200 (06463)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre sans cordon thermofusible
465400 (05221)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre sans cordon thermofusible
491600 (07758)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre
949200 (06464)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre sans cordon thermofusible
978700 (05109)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre

Référence de la coupure thermique et matériau	
800400 « Low lambda » (07769)	Polyamide noir PA66 à structure alvéolaire avec 25% de fibres de verre
801700 « Low lambda » (07843)	Polyamide noir PA66 à structure alvéolaire avec 25% de fibres de verre

Annexe du Certificat

Décision n°2235-043-550 du 25/07/2023

INFORMATIONS SUR LES COUPURES THERMIQUES UTILISÉES (SUITE)

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

MAZZER

Référence de la coupure thermique et matériau	
09-2205C (05220)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

ALFA SOLARE

Référence de la coupure thermique et matériau	
A9156 (05221)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre sans cordon thermofusible
A9204 (05109)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
P9523 (06463)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre sans cordon thermofusible
P9524 (06545)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre sans cordon thermofusible
8639 (04032)	ABS noir ALFAPRO
8641 (04056)	ABS noir ALFAPRO

ALPHACAN

Référence de la coupure thermique et matériau *	
69-11	PVC S55 ou AC5
53-96 (05396)	PVC S56
53-97 (05397)	PVC S56
53-30 (05330)	PVC S56
65-42 (06542)	PVC S55 ou S56 ou AC5
65-46 (06546)	PVC S55 ou S56 ou AC5

*ces coupures thermiques doivent être marquées NF132

STAC

Référence de la coupure thermique et matériau	
STM0006C (05221)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre sans cordon thermofusible
STM0096C (05109)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre sans cordon thermofusible

Annexe du Certificat

Décision n°2235-043-550 du 25/07/2023

INFORMATIONS SUR LES COUPURES THERMIQUES UTILISÉES (SUITE)

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

GRUPE MAINE

Référence de la coupure thermique et matériau*	
5001888 (06457)	PVC S55 ou AC5
5001393 (05397)	PVC S56
5001394 (05396)	PVC S56
5001390 (05330)	PVC S56
5001864 (06704)	PVC S55 ou AC5
5001907 (06703)	PVC S55 ou AC5
5601252 (06528)	PVC-UE S55
5001963 (07991)	PVC S55

ces coupures thermiques doivent être marquées NF132*REHAU**

Référence de la coupure thermique et matériau*	
650520 (06704)	PVC S55 ou Q3 ou AC5
650510 (06703)	PVC S55 ou Q3 ou AC5

**ces coupures thermiques doivent être marquées NF132*

Annexe du Certificat

Décision n°2235-043-550 du 25/07/2023

INFORMATIONS SUR LES PROFILÉS TYPE O

Référence profilés RPT	Type	Valeur unitaire T minimale en N/mm	Valeur unitaire T maximale en N/mm
P6448	0	10	40 (optionnel)
P6449	0	10	40 (optionnel)
P6476	0	10	40 (optionnel)
P6478	0	10	40 (optionnel)
P6480	0	10	40 (optionnel)
P6482	0	10	40 (optionnel)
P6484	0	10	40 (optionnel)
P6486	0	10	40 (optionnel)
P6488	0	10	40 (optionnel)
P6490	0	10	40 (optionnel)
P6492	0	10	40 (optionnel)
P6494	0	10	40 (optionnel)
P6496	0	10	40 (optionnel)
P6498	0	10	40 (optionnel)
P6500	0	10	40 (optionnel)
P6502	0	10	40 (optionnel)
P6537	0	10	40 (optionnel)
P6538	0	20	40 (optionnel)
P6555	0	10	40 (optionnel)
P6557	0	10	40 (optionnel)
P6559	0	10	40 (optionnel)
P6659	0	15	40 (optionnel)
P6681	0	10	40 (optionnel)
P6683	0	10	40 (optionnel)
P6685	0	10	40 (optionnel)
P6921	0	10	40 (optionnel)
P6922	0	10	40 (optionnel)
P6923	0	10	40 (optionnel)
P6924	0	10	40 (optionnel)
P6925	0	10	40 (optionnel)
P6926	0	10	40 (optionnel)
P6927	0	10	40 (optionnel)
P6966	0	10	40 (optionnel)
P4038	0	10	40 (optionnel)
P4039	0	10	40 (optionnel)
P4040	0	10	40 (optionnel)
P4041	0	10	40 (optionnel)
P4042	0	10	40 (optionnel)
P4043	0	10	40 (optionnel)
P4044	0	10	40 (optionnel)

Annexe du Certificat

Décision n°2235-043-550 du 25/07/2023

INFORMATIONS SUR LES PROFILÉS TYPE O (SUITE)

Référence profilés RPT	Type	Valeur unitaire T minimale en N/mm	Valeur unitaire T maximale en N/mm
S4035	0	0.3	5
S4045	0	2	7