

# Certificat

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

### Profils aluminium RPT Concepteur : WIBAIE

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** **WIBAIE**

**Parc d'activités du Cormier, 14 Bd du Cormier – FR-49319 CHOLET – France**

**Usine** **WIBAIE**

**Parc d'activités du Cormier, 14 Bd du Cormier – FR-49319 CHOLET – 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



030-531

**Décision d'admission complémentaire n°2124-030-531 du 02/02/2022.**  
**Cette décision se substitue à la décision d'admission complémentaire n°2107-030-531 du 04/10/2021.**

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](mailto:QB49@cstb.fr)

Par délégation  
du Président

Florian RASSE

Annexe du Certificat

Décision n°2124-030-531 du 02/02/2022

Nombre total de profilés : 97  
Dont profilés type A : 47 profilés type O : 50

**RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**

**COULISSANT COLM**

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 : 030 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
1092	A	5001836	B1230004977(2080) /282300
1175	A	5001739	5001739
1179	A	5001739	5001739
1200	A	5001739	5001739
1211	O	5001393	5001392
1215	A	5001836	B1230004977(2080) /282300
1218	O	5001905	5001835
1228	O	5001905	5001835
1250	O	5001905	5001835
1251	O	5001905	5001835
1252	O	5001905	5001835
1253	O	5001905	5001835
1254	O	5001905	5001835
1255	O	5001905	5001835
1256	O	5001905	5001835
1257	A	5001394	5001394
1258	A	5001394	5001394
1259	A	5001394	5001394
1260	O	5001905	5001835
1261	O	5001905	5001835
1262	O	5001905	5001835
1263	O	5001905	5001835
1264	O	5001905	5001835
1265	O	5001905	5001835
1266	O	5001905	5001835
1267	O	5001905	5001835
1281	A	5001390	/
1282	A	5001390	/
1285	A	5001390	/
1286	A	5001390	/
1294	A	5001393	5001393
1296	A	5001390	/
1297	A	5001390	/
1298	A	5001390	/
1318	A	5001836	B1230004977(2080) /282300

Profilés RPT type O répertoriés dans DTA 6/15-2258

**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°2124-030-531 du 02/02/2022

**RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**

**COULISSANT COLM**

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 réalisé avant sertissage : 030 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
1350	O	8647	/
1352	O	8647	/
1361	O	8646	/
1369	O	5001392	5001393 (B1156)
1374	O	5001392	5001393 (B1156)
1376	O	5001393	5001393 (B1156)
1380	O	8646	/
1403	A	5001394	5001394
1404	A	5001394	5001394
1405	A	5001394	5001394
1406	O	5001835	5001905
1407	O	5001835	5001905
1408	O	5001835	5001905
1409	O	5001835	5001905
1410	O	5001835	5001905
1411	O	5001835	5001905
1412	O	5001835	5001905
1413	O	5001835	5001905
1415	O	5001835	5001905
1416	O	5001835	5001905
1417	O	5001835	5001905
1418	O	5001835	5001905
1419	O	5001835	5001905
1420	O	5001835	5001905
1421	O	5001835	5001905
1448	A	5001394	5001394
1449	A	5001394	5001394
1450	A	5001394	5001394
1451	A	5001394	5001394
1452	A	5001394	5001394

Profilés RPT type O répertoriés dans DTA 6/15-2258

Profilés RPT en ABS répertoriés dans DTA 6/15-2258

Annexe du Certificat

Décision n°2124-030-531 du 02/02/2022

**RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**

**COULISSANT COLM**

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 réalisé avant sertissage : 030 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
1453	A	5001394	5001394
1454	A	5001394	5001394
1455	A	5001394	5001394
1456	A	5001394 x 2	5001394 x 2
1457	A	5001394 x 2	5001394 x 2
1458	A	5001394 x 2	5001394 x 2
1459	A	5001394 x 2	5001394 x 2
1460	A	5001394 x 2	5001394 x 2
1461	A	5001394 x 2	5001394 x 2
1462	A	5001394 x 2	5001394 x 2
1464	A	5001394	5001394
1465	A	5001394	5001394
1466	A	5001394	5001394
1473	A	5001394 x 2	5001394 x 2
1474	A	5001394 x 2	5001394 x 2
<b>1476</b>	O	5001835 x 2	5001905 x 2
<b>1477</b>	O	5001835 x 2	5001905 x 2
<b>1478</b>	O	5001835 x 2	5001905 x 2
<b>1479</b>	O	5001835 x 2	5001905 x 2
<b>1480</b>	O	5001835 x 2	5001905 x 2
<b>1481</b>	O	5001835 x 2	5001905 x 2
<b>1482</b>	O	5001835 x 2	5001905 x 2
<b>1483</b>	O	5001835 x 2	5001905 x 2
<b>1484</b>	O	5001835 x 2	5001905 x 2
<b>1485</b>	O	5001835 x 2	5001905 x 2
1510	A	465400	465400
1511	A	5001739	5001739
1512	A	5001394	5001394
1513	A	465400	465400
1514	A	5001394	5001394
1522	A	465400	465400
1523	A	5001739	5001739

Profilés RPT type O répertoriés dans DTA 6/15-2258

## Annexe du Certificat

Décision n°2124-030-531 du 02/02/2022

**INFORMATIONS SUR LES COUPURES THERMIQUES UTILISÉES**

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

**ALFA SOLARE**

Référence de la coupure thermique et matériau	
8646 (B1364)	ABS noir ALFAPRO
8647 (B1358)	ABS noir ALFAPRO

**ENSINGER**

Référence de la coupure thermique et matériau	
B1230004977(2080) (B1204)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre sans cordon thermofusible

**GRUPE MAINE**

Référence de la coupure thermique et matériau*	
5001390 (05330/ B1158)	PVC S56 gris
5001392 (B1159)	PVC S56 gris
5001393 (05397/B1156)	PVC S56 gris
5001394 (05396/B1463/B1194)	PVC S56 gris
5001739 (B1212/B1196)	PVC S56 gris
5001835 (B1206)	PVC S56 gris
5001836 (B1205)	PVC S56 gris
5001905 (B1275)	PVC S56 gris

\*ces coupures thermiques doivent être marquées NF132

**TECHNOFORM**

Référence de la coupure thermique et matériau	
282300 (B1204)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre sans cordon thermofusible
465400 (B1527)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre sans cordon thermofusible

Annexe du Certificat

Décision n°2124-030-531 du 02/02/2022

**INFORMATIONS SUR LES PROFILÉS TYPE O**

Référence profilés RPT	Type	Valeur unitaire T minimale en N/mm	Valeur unitaire T maximale en N/mm
1211	0	30	65 (optionnel)
1218	0	30	65 (optionnel)
1228	0	30	65 (optionnel)
1250	0	30	65 (optionnel)
1251	0	30	65 (optionnel)
1252	0	30	65 (optionnel)
1253	0	30	65 (optionnel)
1254	0	30	65 (optionnel)
1255	0	30	65 (optionnel)
1256	0	30	65 (optionnel)
1260	0	30	65 (optionnel)
1261	0	30	65 (optionnel)
1262	0	30	65 (optionnel)
1263	0	30	65 (optionnel)
1264	0	30	65 (optionnel)
1265	0	30	65 (optionnel)
1266	0	30	65 (optionnel)
1267	0	30	65 (optionnel)
1350	0	10	35
1352	0	10	35
1361	0	0	5
1369	0	35	60 (optionnel)
1374	0	35	60 (optionnel)
1376	0	25	60 (optionnel)
1380	0	0	5
1406	0	30	65 (optionnel)
1407	0	30	65 (optionnel)
1408	0	30	65 (optionnel)
1409	0	30	65 (optionnel)
1410	0	30	65 (optionnel)
1411	0	30	65 (optionnel)
1412	0	30	65 (optionnel)
1413	0	30	65 (optionnel)
1415	0	30	65 (optionnel)
1416	0	30	65 (optionnel)
1417	0	30	65 (optionnel)
1418	0	30	65 (optionnel)
1419	0	30	65 (optionnel)
1420	0	30	65 (optionnel)
1421	0	30	65 (optionnel)

Annexe du Certificat

Décision n°2124-030-531 du 02/02/2022

INFORMATIONS SUR LES PROFILÉS TYPE O

Référence profilés RPT	Type	Valeur unitaire T minimale en N/mm	Valeur unitaire T maximale en N/mm
1476	0	30	65 (optionnel)
1477	0	30	65 (optionnel)
1478	0	30	65 (optionnel)
1479	0	30	65 (optionnel)
1480	0	30	65 (optionnel)
1481	0	30	65 (optionnel)
1482	0	30	65 (optionnel)
1483	0	30	65 (optionnel)
1484	0	30	65 (optionnel)
1485	0	30	65 (optionnel)