

Certificat

FERMETURES**Baies, portes, vérandas et accessoires****Volet Roulant Monobloc « GROSFILLEX VIP »**

Therméa – Therméadécor – Therméaduo – TherméaTwin

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF Fermetures (NF 202) en vigueur, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision notifiée par le CSTB, AFNOR Certification accorde à :

La société **ARBAN**
Rue de LAC – CS 60401 ARBENT – FR-01107 OYONNAX CEDEX - France

Usine **Ets PIAVOUX**
2 route de la Tillette – FR-01430 CEIGNES - France

le droit d'usage de la marque NF Fermetures pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les règles générales NF et le référentiel mentionné ci-dessus.

Décision d'admission n° 738-255-109 du 17 janvier 2017**Décision d'extension n° 1016-255-109 du 10 mai 2023****Cette décision se substitue à la décision n° 985-255-109 du 03 janvier 2023**

Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr/certifications/nf202/> pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

A ce certificat est attaché le classement VEMCROS

Résistance au vent :	V*3 V*4 V*5	Selon configurations et dimensions
Endurance mécanique :	E*2 E*4	Manœuvres par treuil Manoeuvre motorisée
Manœuvre :	M*1 M*2 M M+	Manœuvre par treuil selon configurations Manœuvre motorisée selon motorisations
Résistance aux chocs :	C*	Critère accepté
Comportement à l'ensoleillement ⁽¹⁾ :	R	Critère accepté
Occultation :	O*	Critère non demandé
Corrosion :	S*1	Critère accepté
Résistance thermique :	ΔR*	Selon configurations
Facteur solaire :	Sws - gtot*	Selon coloris

Note : Les niveaux des classes, en fonction de la configuration et des dimensions, sont ceux retenus dans le dossier de la marque déposé au CSTB et synthétisés dans les pages suivantes.

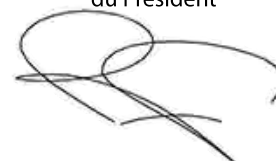
⁽¹⁾ Cette caractéristique complémentaire n'est pas visée par la norme produit NF EN 13659

Ce certificat comporte 4 pages.

Correspondant :

DIRECTION BAIES ET VITRAGES
Courriel : [NF202@cstb.fr](mailto:Nf202@cstb.fr)
Tél. : 01 64 68 84 45

Par délégation
du Président



Florian RASSE

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

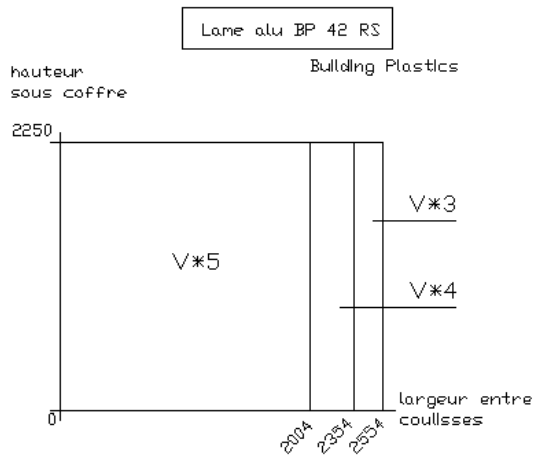
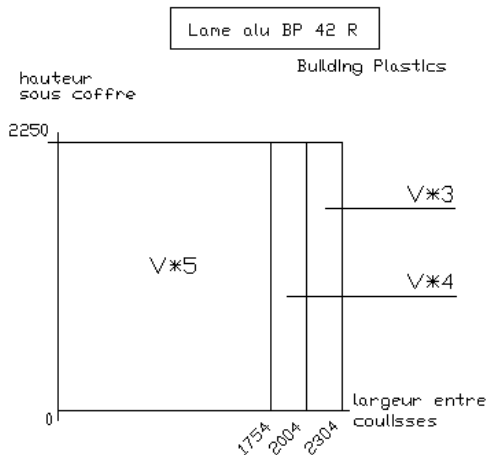
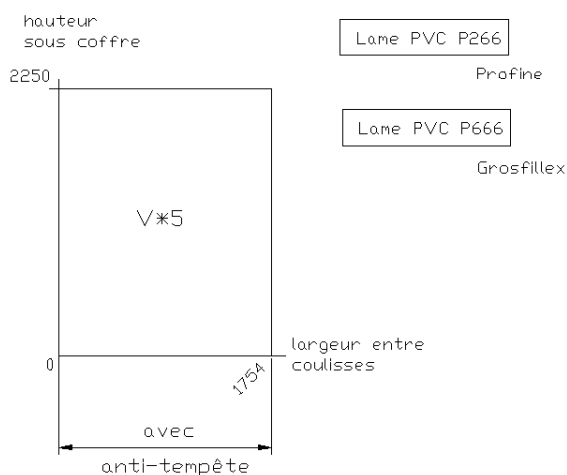
Annexe du Certificat

Décision n° 1016-255-109 du 10 mai 2023

Ce certificat NF-Fermetures est délivré pour des fermetures équipées du coffre de volet roulant monobloc « VIP » de la société Arban sous DTA « Grosfillex GX75 ».

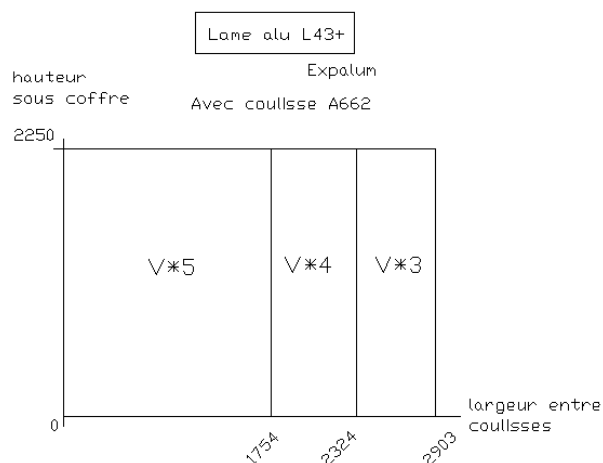
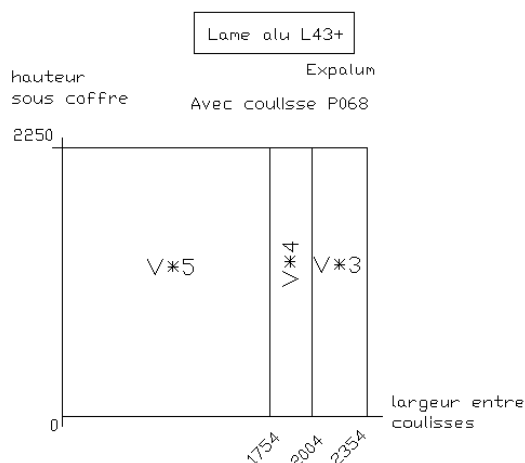
PERFORMANCES

🔗 **Résistance au vent :**



Annexe du Certificat

Décision n° 1016-255-109 du 10 mai 2023



🔧 **Endurance mécanique :**

Manœuvre par treuil : E*2

Manœuvre motorisée : E*4

🔧 **Manœuvre :**

– Effort de manœuvre :

Manœuvre par treuil : M*1 ou M*2 selon largeur tablier (mm)

Lames PVC

$M*2 \leq 1454 < M*1 \leq 1754$

Lames alu

$M*2 \leq 1454 < M*1 \leq 2554$

Manœuvre motorisée : M / M+

– Fausses Manœuvres :

Manœuvre par treuil : Critères satisfaisants

Manœuvre motorisée : Critères non évalués dans le cadre du classement M (Voir notice avec préconisations d'utilisation)

M+ avec les motorisations Somfy : ILM0, OXIMO RTS, OXIMO IO, OXIMO IO AUTO SHORT, RS 100 Io, RS 100 Hybride Io, Solus Io

Simu : T5 AUTO JOB, T5 EHZ, T5 AUTO SHORT HZ, T5 AUTO SHORT, T5 HZ, T5 AUTO BHZ, T5 AUTOSHORT BHZ

– Résistance des organes maintenant la fermeture en position déployée (EOFC) : Critère satisfaisant

Annexe du Certificat

Décision n° 1016-255-109 du 10 mai 2023

☞ **Résistance aux chocs** : C*

☞ **Comportement à l'ensoleillement** : R

☞ **Occultation** : 0*

☞ **Corrosion** : S*1

☞ **Résistance thermique** :

Résistance thermique du tablier en m².K/W

Tabliers PVC Rsh = 0,07

Tabliers aluminium Rsh = 0,01

Résistance thermique (fermeture + lame d'air) en m².K/W

Perméabilité à l'air : classe 4 (faible perméabilité) – Manœuvres par treuil et motorisée

Tabliers PVC $\Delta R^* = 0,20$

Tabliers aluminium $\Delta R^* = 0,15$

☞ **Facteur solaire** :

Tabliers de coloris blanc, gris clair ($L^* \geq 82$) Sws = gtot* = 0,05

Tabliers de coloris marron, noir ($L^* < 82$) Sws = gtot* = 0,10

Les volets roulants PVC à commande manuelle font l'objet d'une Déclaration Environnementale (DE) collective, laquelle est déposée sur le site www.inies.fr. Cette DE a été établie en mai 2020 et a fait l'objet d'une vérification par une tierce partie indépendante selon l'arrêté du 31 août 2015. Cette information est donnée à titre indicatif et ne doit pas être assimilée à une évaluation par le CSTB de la conformité des données contenues dans la DE/FDES.

Les autres produits objet du présent certificat ne disposent d'aucune Déclaration Environnementale (DE) et ne peuvent donc revendiquer aucune performance environnementale particulière. Cette information est donnée à titre indicatif. L'ensemble des déclarations environnementales (DE) existantes sont référencées sur le site www.inies.fr.