

Certificat

FERMETURES ET STORES**Baies, portes, vérandas et accessoires****Volet Roulant Monobloc « FOKUS 2B2F »**

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF Fermetures et stores (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 **2B2F INDUSTRIE**
Boulevard Jean Monnet, ZI du Pré Avrin – FR 49360 MAULEVRIER – France

Usine **2B2F INDUSTRIE**
Boulevard Jean Monnet, ZI du Pré Avrin – FR 49360 MAULEVRIER – France

le droit d'usage de la marque NF Fermetures et stores 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° 1128-330-115 du 19 décembre 2024

Décision d'extension n° 1152-330-115 du 14 avril 2025

Cette décision se substitue à la décision n° 1128-330-115 du 19 décembre 2024

Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <https://evaluation.cstb.fr/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	Selon configurations et dimensions
Endurance mécanique :	E*2	Manœuvres par treuil et motorisée
Manœuvre :	M*1	Manœuvre par treuil
	M+	Manœuvre motorisée
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

Ce certificat comporte 4 pages.

Correspondant :

DIRECTION BAIES ET VITRAGES
Courriel : NF202@cstb.fr
Tél. : 01 64 68 84 45

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

Par délégation
du Président



Ismaël BARAUD

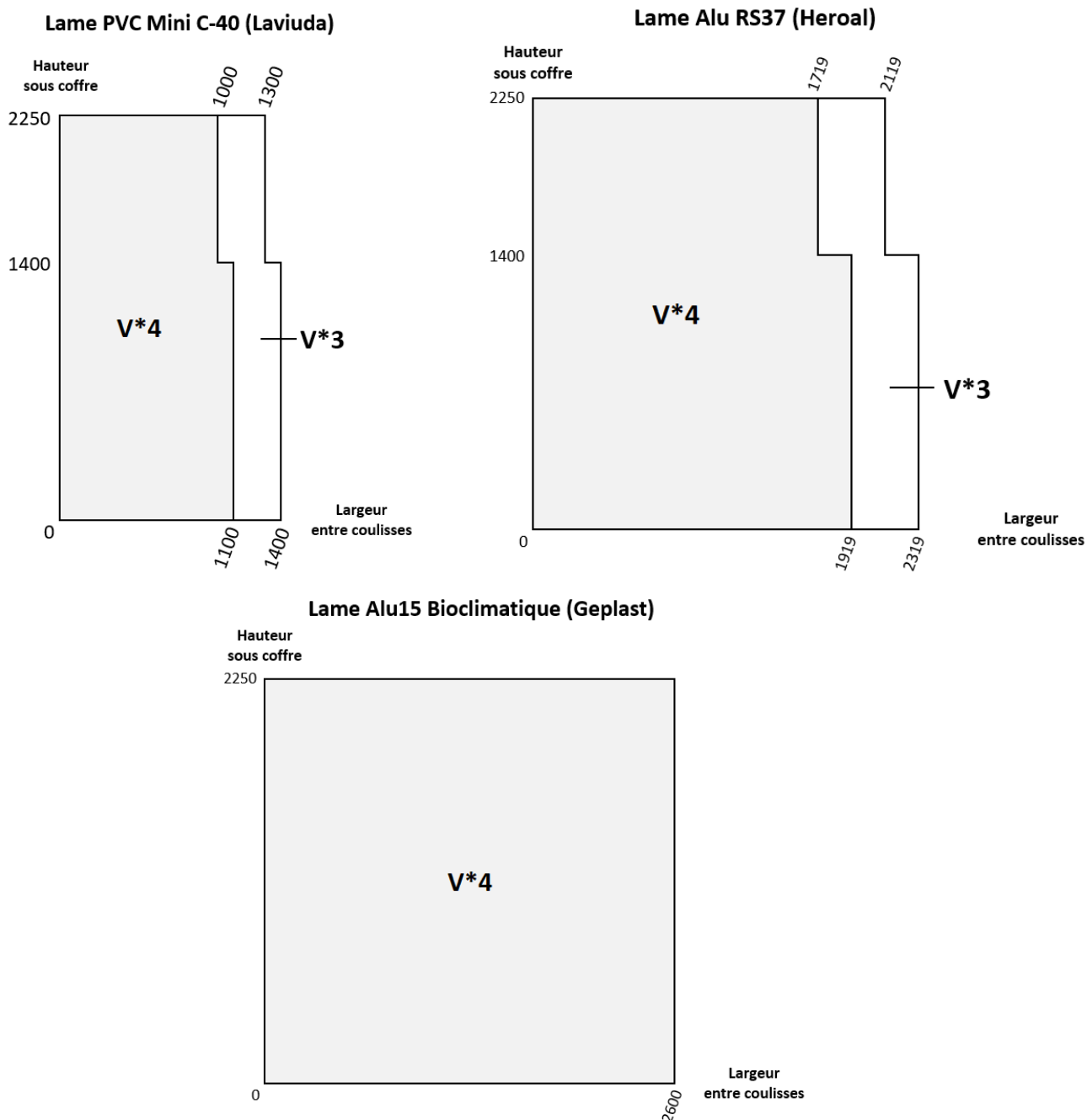
Annexe du Certificat

Décision n°1152-330-115 du 14 avril 2025

Ce certificat NF Fermetures et stores est délivré pour des fermetures équipées du coffre de volet roulant monobloc « GVR ie – FoKus » de la société Geplast, sous Avis Technique.

PERFORMANCES

🔧 **Résistance au vent :**



Annexe du Certificat

Décision n°1152-330-115 du 14 avril 2025

🔧 **Endurance mécanique :**

Manœuvres par treuil et motorisée : E*2

🔧 **Manœuvre :**

– Effort de manœuvre :

Manœuvre par treuil : M*1

– Fausses Manœuvres :

Manœuvre par treuil : Critères satisfaisants

Manœuvre motorisée : M+ avec les motorisations Somfy : ILMO 50 WT, OXIMO IO, S&SO RS100 IO

Simu : T5S AUTO, T5S AUTOJOB

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

🔧 **Résistance aux chocs : C***

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

🔧 **Occultation : O***

🔧 **Corrosion : S*1**

Annexe du Certificat**Décision n°1152-330-115 du 14 avril 2025****🔧 Résistance thermique :**Résistance thermique du tablier en $m^2.K/W$

Tablier PVC Lame Mini C-40 Rsh = 0,08

Tabliers aluminium Rsh = 0,01

Résistance thermique (fermeture/store + lame d'air) en $m^2.K/W$

Perméabilité à l'air : classe 4 (faible perméabilité)

Tablier PVC Lame Mini C-40 $\Delta R^* = 0,20$ Tabliers aluminium $\Delta R^* = 0,15$ **🔧 Facteur solaire :**Tabliers de coloris blanc, gris clair ($L^* \geq 82$) Sws = gtot* = 0,05Tabliers de coloris marron, noir ($L^* < 82$) Sws = gtot* = 0,10

Le produit objet du présent certificat ne dispose d'aucune Déclaration Environnementale (DE) et ne peut 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.