Organisme certificateur
Mandaté par AFNOR Certification

Certificat

FERMETURES ET STORES
Baies, portes, vérandas et accessoires

Volet Roulant Demi-Linteau « IRYS 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° 1151-330-135 du 14 avril 2025

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

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
Tél. : 01 64 68 84 45

Par délégation
du Président

Ismaël BARAUD

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

ACCREDITATION N° 5-0010
List of sites and Scope available on / Listes des sites et portée disponibles sur WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

Annexe du Certificat

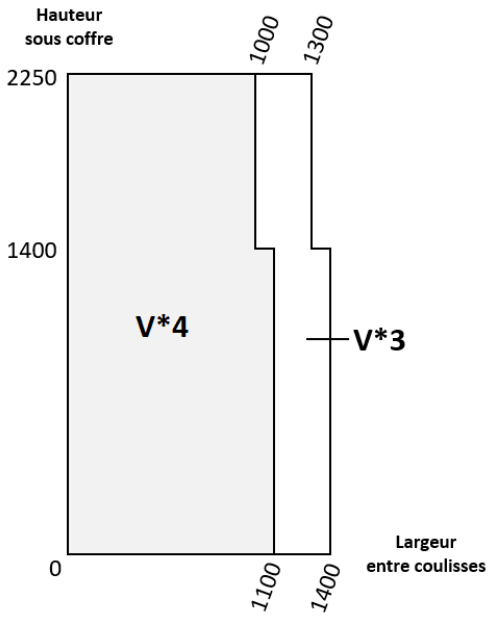
Décision n° 1151-330-135 du 14 avril 2025

Ce certificat NF Fermetures et stores est délivré pour des fermetures équipées du coffre de volet roulant demi-linteau « IrYs » de la société Geplast, sous Avis Technique.

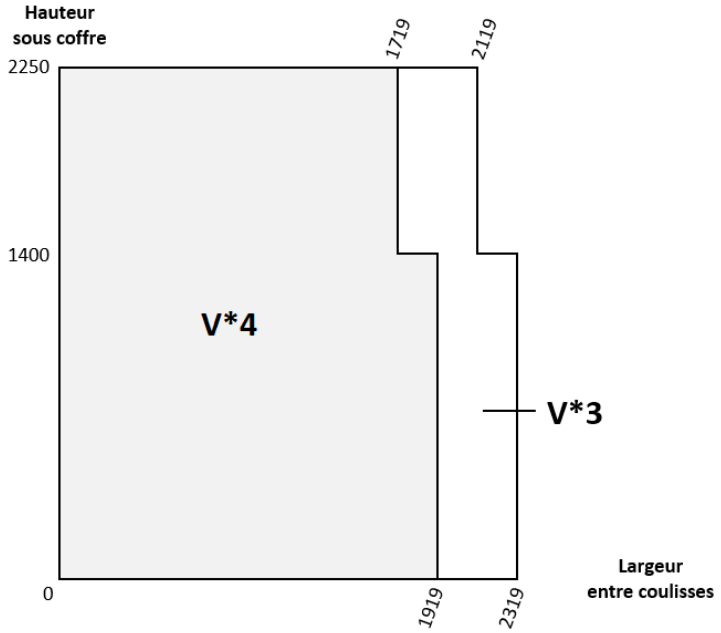
PERFORMANCES

Résistance au vent :

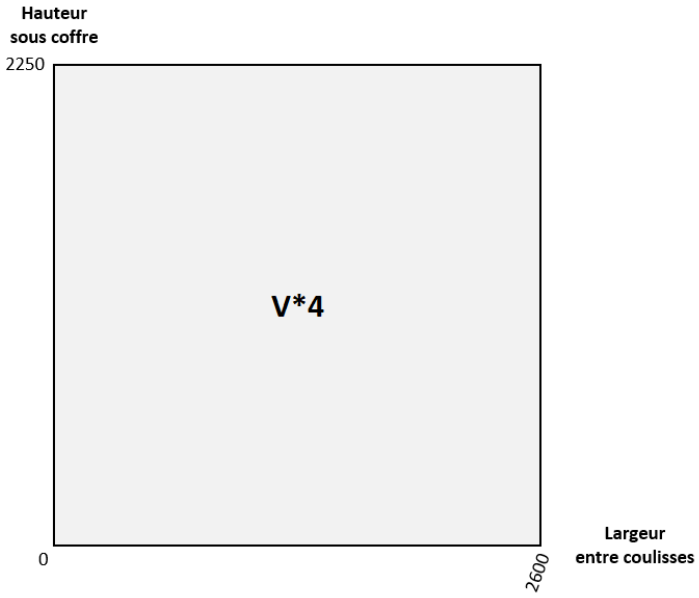
Lame PVC Mini C-40 (Laviuda)



Lame Alu RS37 (Heroal)



Lame Alu15 Bioclimatique (Geplast)



Annexe du Certificat

Décision n° 1151-330-135 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° 1151-330-135 du 14 avril 2025

Résistance thermique :

Résistance thermique du tablier en m².K/W

Tablier PVC	Lame Mini C-40	Rsh = 0,08
Tabliers aluminium		Rsh = 0,01

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

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

Tablier PVC	Lame Mini C-40	ΔR* = 0,20
Tabliers aluminium		ΔR* = 0,15

Facteur solaire :

Tabliers de coloris blanc, gris clair	(L* ≥ 82)	Sws = gtot* = 0,05
Tabliers 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.