

Certificat

FERMETURES ET STORES**Baies, portes, vérandas et accessoires****Volet Roulant Monobloc « BLOC-CIEL »**

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 **MENUISERIES ELVA**
7, la Marronnière 85260 LES BROUZILS France

Usine **MENUISERIES ELVA**
7, la Marronnière 85260 LES BROUZILS 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° 931-323-119 du 18 novembre 2021

Décision d'extension n° 1037-323-119 du 17 novembre 2023

Cette décision se substitue à la décision n° 931-323-119 du 18 novembre 2021

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 V*6	Selon configurations et dimensions
Endurance mécanique :	E*2 E*3	Manœuvres par treuil Manoeuvre motorisée
Manœuvre :	M*1 M	Manœuvre par treuil 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.

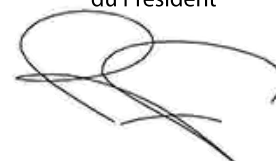
⁽¹⁾ Cette caractéristique complémentaire n'est pas visée par la norme produit NF EN 13659

Ce certificat comporte 4 pages.

Correspondant :

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

Par délégation
du Président



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

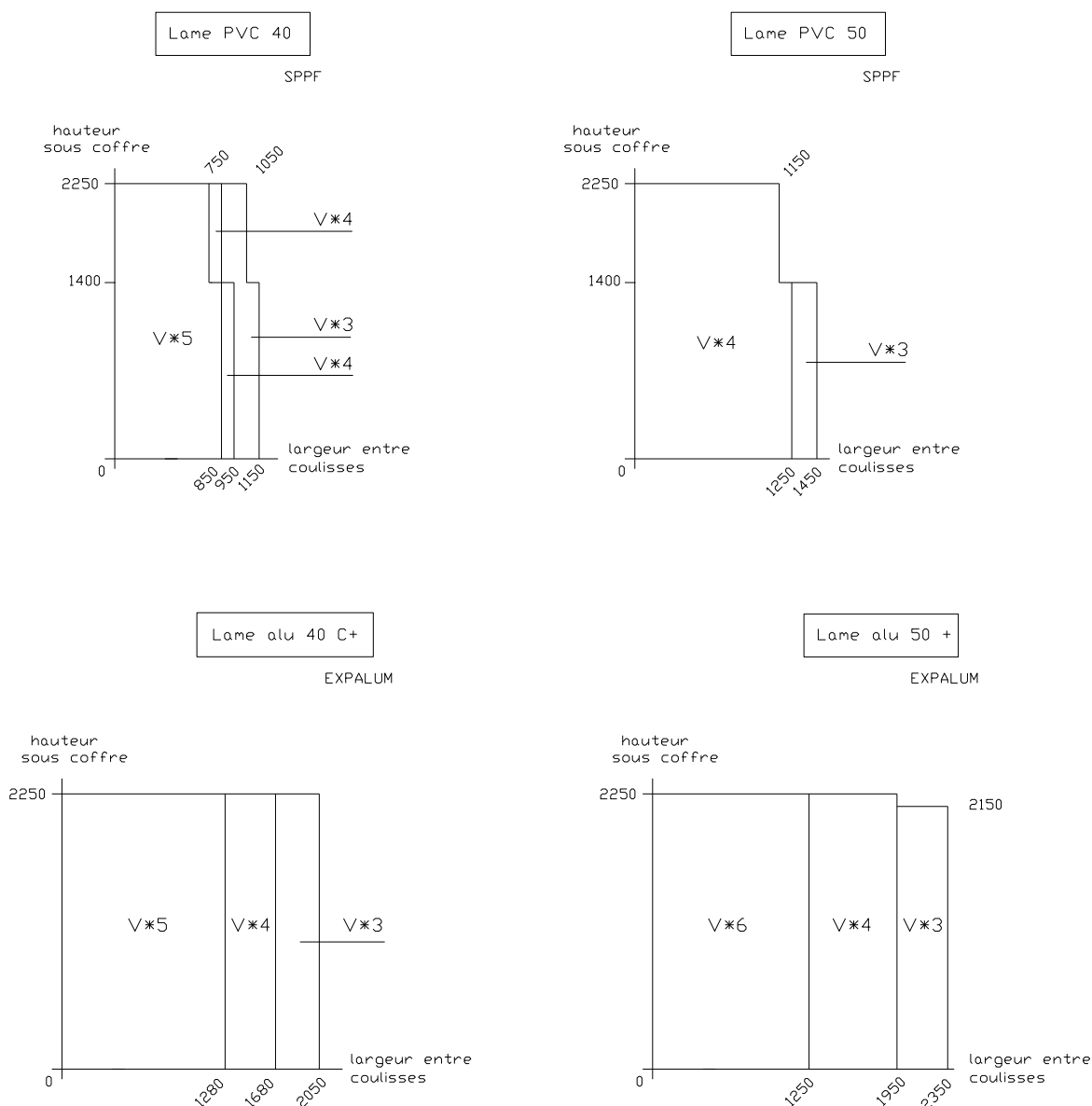
Annexe du Certificat

Décision n° 1037-323-119 du 17 novembre 2023

Ce certificat NF-Fermetures et stores est délivré pour des fermetures équipées du coffre de volet roulant « STORBOX 2.0 » de la société DECEUNINCK, sous Avis Technique.

PERFORMANCES

🔧 **Résistance au vent :**



Annexe du Certificat

Décision n° 1037-323-119 du 17 novembre 2023

🔧 **Endurance mécanique :**

Manœuvre par treuil : E*2

Manœuvre motorisée : E*3

🔧 **Manœuvre :**

– Effort de manœuvre :

Manœuvre par treuil : M*1

– Fausses Manœuvres :

Manœuvre par treuil : Critères satisfaisants

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

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

Manœuvres par treuil et motorisée : Critère satisfaisant

🔧 **Résistance aux chocs : C***

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

🔧 **Occultation : O***

🔧 **Corrosion : S*1**

Annexe du Certificat

Décision n° 1037-323-119 du 17 novembre 2023

🔧 Résistance thermique :

Résistance thermique du tablier en m².K/W

Tabliers PVC	Lame PVC 40	Rsh = 0,06
	Lame PVC 50	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)

Tabliers PVC	Lame PVC 40	$\Delta R^* = 0,19$
	Lame PVC 50	$\Delta R^* = 0,20$
Tabliers aluminium		$\Delta R^* = 0,15$

🔧 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.