

# Certificat

**FERMETURES****Baies, portes, vérandas et accessoires.****Volet Roulant Demi-linteau débord 143 « CDL 143 »**

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 PASQUET PERE ET FILS****29, Boulevard des SAULNIERS 35370 ARGENTRE DU PLESSIS - FRANCE****Usine****SOCIETE IZEENNE DE MENUISERIE****LE BOURGNEUF 35450 VAL D'IZE - 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° 852-260-101 du 21 avril 2020****Décision d'extension n° 958-260-101 du 29 septembre 2022****Cette décision se substitue à la décision n° 934-260-101 du 10 décembre 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	Selon configurations et dimensions
Endurance mécanique :	E*2	Manœuvres par treuil et motorisée
Manœuvre :	M*1 M M+	Manœuvre par treuil Manœuvre motorisée
Résistance aux chocs :	C*	Critère accepté
Comportement à l'ensoleillement <sup>(1)</sup> :	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.

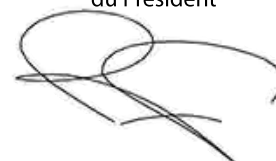
<sup>(1)</sup> Cette caractéristique complémentaire n'est pas visée par la norme produit NF EN 13659

**Ce certificat comporte 3 pages.**

**Correspondant :**

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

Par déléation  
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](http://www.cstb.fr)  
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

Annexe du Certificat

Décision n° 958-260-101 du 29 septembre 2022

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

**PERFORMANCES**

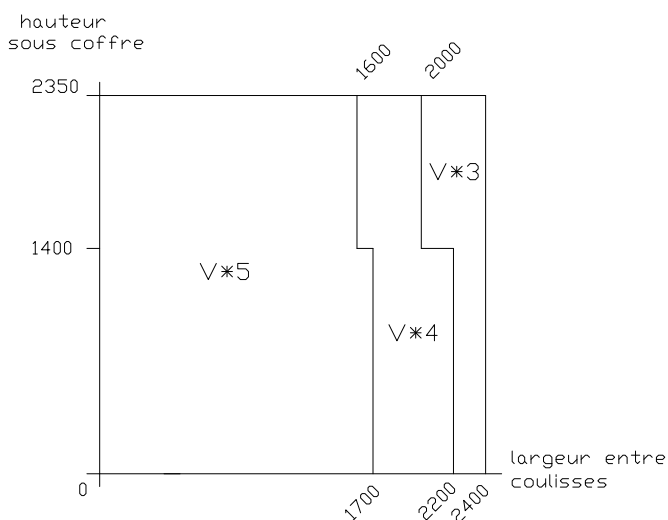
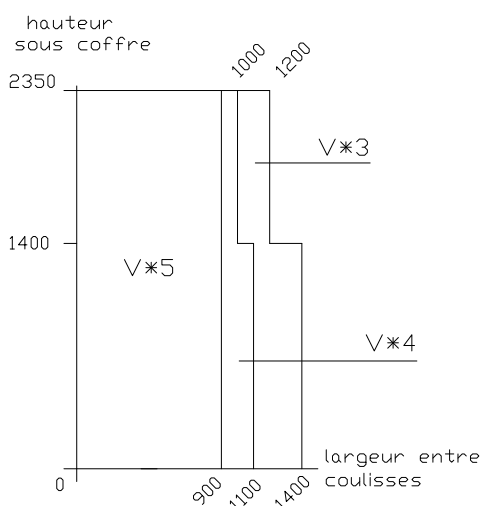
🔗 **Résistance au vent :**

Lame PVC RX 02

Profialis

Lame alu RS 41

Hérial



🔗 **Endurance mécanique :**

Manœuvres par treuil et motorisée : E\*2

🔗 **Manœuvre :**

- Effort de manœuvre :

Manœuvre par treuil : M\*1 (toutes surfaces)

- Fausses Manœuvres :

Manœuvre par treuil : Critères satisfaisants

**Annexe du Certificat****Décision n° 958-260-101 du 29 septembre 2022**

Manœuvre motorisée : M avec les motorisations Cherubini : Plug and Play Plus 45

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

M+ avec les motorisations Somfy : Ilmo, Oximo RTS et IO, RS 100 IO, RS 100 IO Hybrid, Solus P&P et Solus P&P IO  
Delta Dore : Tymoov F2, Tymoov RE2 et Tymoov RP2

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

Manœuvres par treuil et motorisée : Critères satisfaisants

☞ **Résistance aux chocs** : C\*☞ **Comportement à l'ensoleillement** : R☞ **Occultation** : 0\*☞ **Corrosion** : S\*1☞ **Résistance thermique** :Résistance thermique du tablier en m<sup>2</sup>.K/W

Tablier PVC	Lame RX02	Rsh = 0,08
Tablier aluminium		Rsh = 0,01

Résistance thermique (fermeture + lame d'air) en m<sup>2</sup> K/W

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

Tablier PVC	Lame RX02	ΔR* = 0,20
Tablier aluminium		ΔR* = 0,15

☞ **Facteur solaire** :

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

Tabliers de coloris marron, noir (L\* &lt; 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](http://www.inies.fr).