

Certificat

FERMETURES**Baies, portes, vérandas et accessoires****Volet Roulant Monobloc « VERISTYL 2 »**

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 **BATISTYL MENUISERIES**
Zone Industrielle de la Fromentière – FR-49360 MAULEVRIER – France

Usine **BATISTYL MENUISERIES**
Zone Industrielle de la Fromentière – FR-49360 MAULEVRIER – 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° 627-289-96 du 20 janvier 2015

Décision d'extension n° 1024-289-96 du 20 juillet 2023

Cette décision se substitue à la décision n° 873-289-96 du 10 novembre 2020

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 | 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

Pour le CSTB
Pour le Président



Nicolas RUAUX

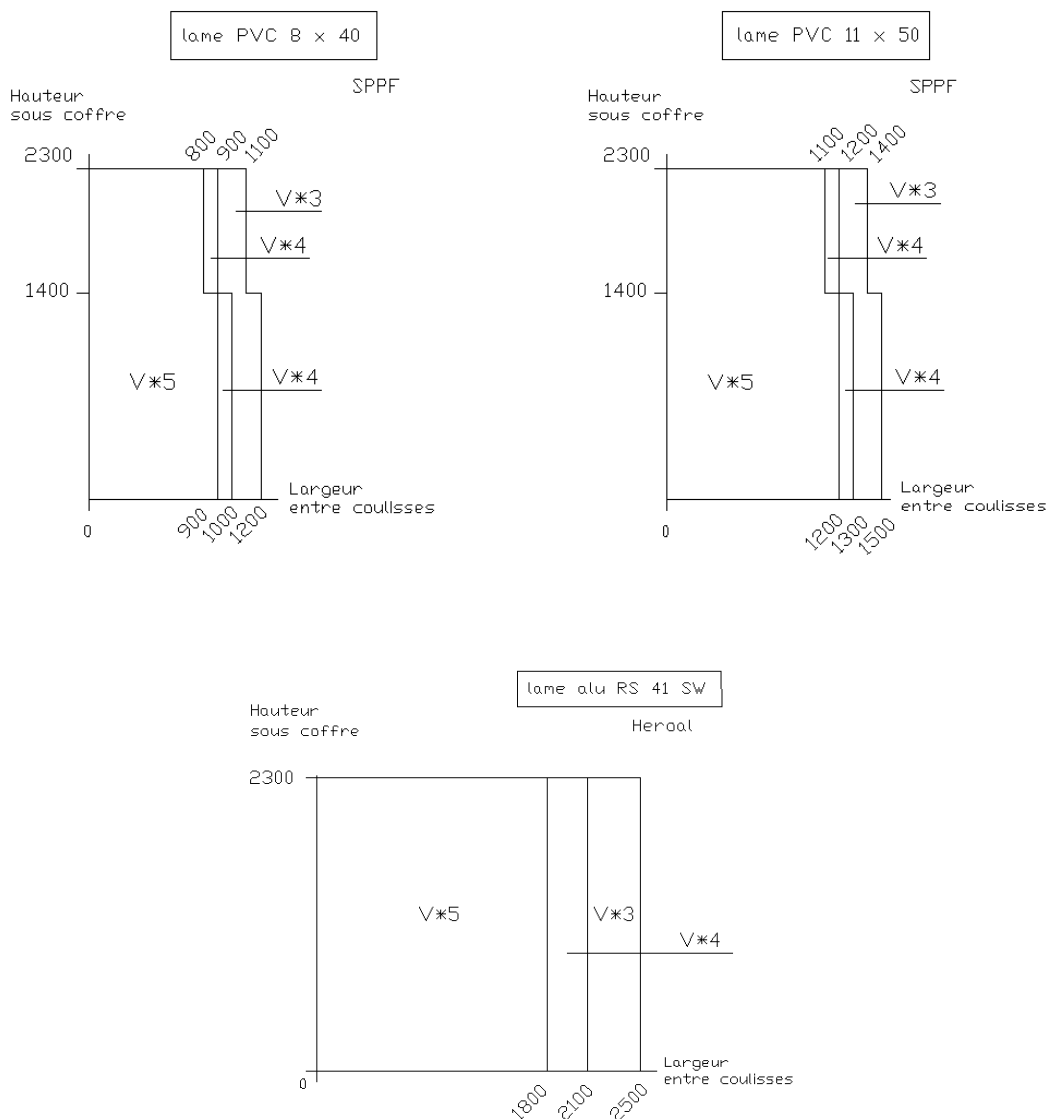
Annexe du Certificat

Décision n° 1024-289-96 du 20 juillet 2023

Ce certificat NF-Fermetures est délivré pour des fermetures équipées du coffre de volet roulant monobloc « THERMOBLOC » de la société SPPF, sous Avis Technique.

PERFORMANCES

🔗 **Résistance au vent :**



Annexe du Certificat

Décision n° 1024-289-96 du 20 juillet 2023

🔗 **Endurance mécanique :**

Manœuvres par treuil (sortie sous face) et motorisée : E*2

🔗 **Manœuvre :**

– Effort de manœuvre :

Manœuvre par treuil (sortie sous face) : M*1 (toutes surfaces)

Manœuvre motorisée : 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)

– 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 : 0***

🔗 **Corrosion : S*1**

🔗 **Résistance thermique :**

Résistance thermique du tablier en m².K/W

| | | |
|--------------------|--------------|------------|
| Tabliers PVC | Lame 8 × 40 | Rsh = 0,06 |
| | Lame 11 × 50 | Rsh = 0,08 |
| Tabliers aluminium | | Rsh = 0,01 |

Annexe du Certificat

Décision n° 1024-289-96 du 20 juillet 2023

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 | Lame 8 × 40 | $\Delta R^* = 0,19$ |
| | Lame 11 × 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 du présent certificat fait 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.