

Certificat

FERMETURES**Baies, portes, vérandas et accessoires****Volet Roulant Monobloc « CVI EVENO »**

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 **EVENO FERMETURES**
Z.I. du Gaillec 56276 PLOEMEUR France

Usine **EVENO FERMETURES**
Z.I. du Gaillec 56276 PLOEMEUR 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° 271-284-46 du 1^{er} octobre 2007

Décision d'extension n° 920-284-46 du 26 mai 2021

Cette décision se substitue à la décision n° 894-284-46 du 21 janvier 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*3	Manœuvres par sangle, treuil et motorisée
Manœuvre :	M*1	Manœuvres par sangle et treuil selon configurations et dimensions
	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 6 pages.

Correspondant :

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

Pour le CSTB
Pour le Président



Florent LYON

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

Annexe du Certificat

Décision n° 920-284-46 du 26 mai 2021

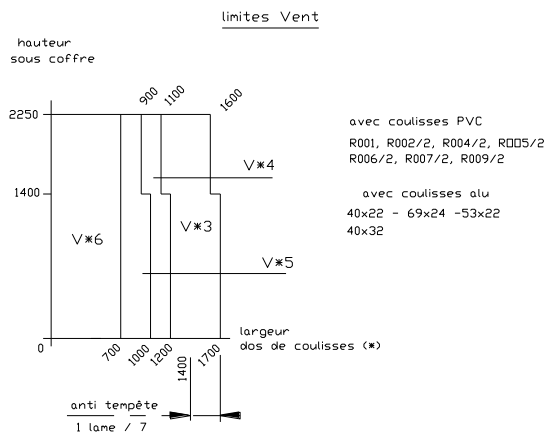
Ce certificat NF-Fermetures est délivré pour des fermetures équipées du coffre de volet roulant « CVI 170/210 » de la société PROFIALIS, sous Avis Technique.

PERFORMANCES

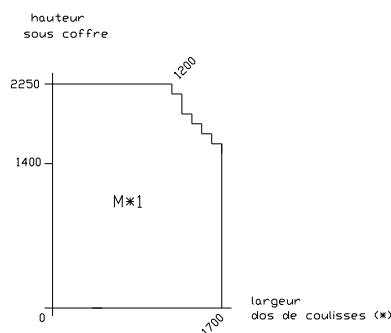
Résistance au vent et effort de manœuvre :

lame PVC 40

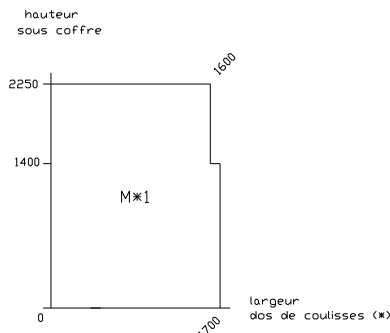
Profialis



limites Manoeuvre Sangle
sortie sous face uniquement



limites Manoeuvre Treuil



- (*) largeur entre coulisses = largeur dos de coulisses -
- 72 mm (coulisse PVC R001, R002 ET R009)
 - 124 mm (coulisse PVC R004, R005, R006, R007)
 - 80 mm (coulisse ALU 40x22, 40x32)
 - 138 mm (coulisse ALU 69x24)
 - 106 mm (coulisse ALU 53x22)

Annexe du Certificat

Décision n° 920-284-46 du 26 mai 2021

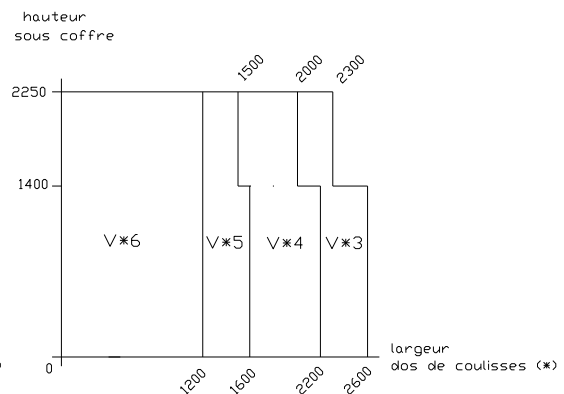
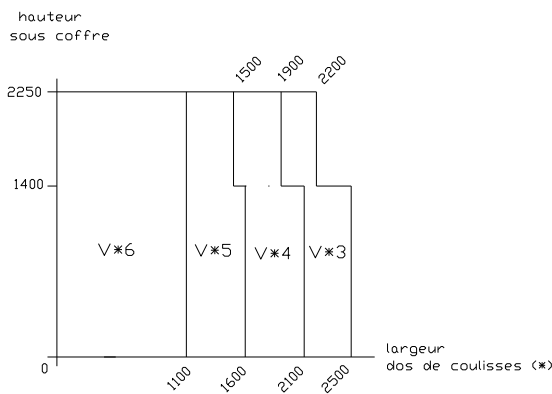
lame alu EV 39

Eveno

limites Vent

avec coulisses PVC
R001, R002/2, R004/2, R005/2
R006/2, R007/2, R009/2

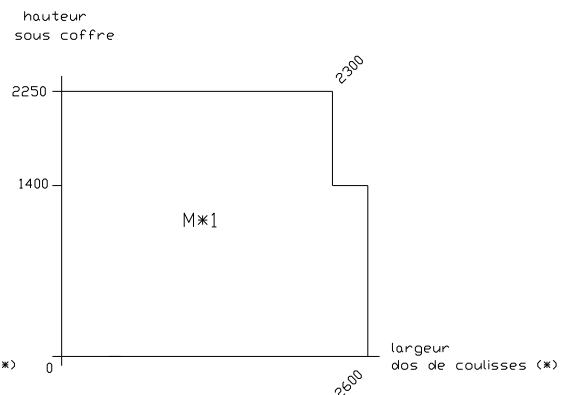
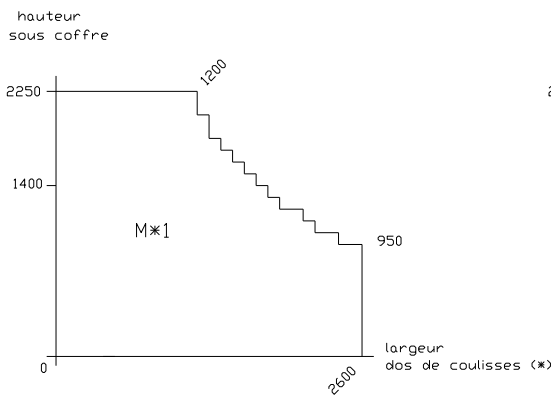
avec coulisses alu
40x22 - 69x24 - 53x22
40x32



limites Manoeuvre Sangle

sortie sous face uniquement

limites Manoeuvre Treuil



Annexe du Certificat

Décision n° 920-284-46 du 26 mai 2021

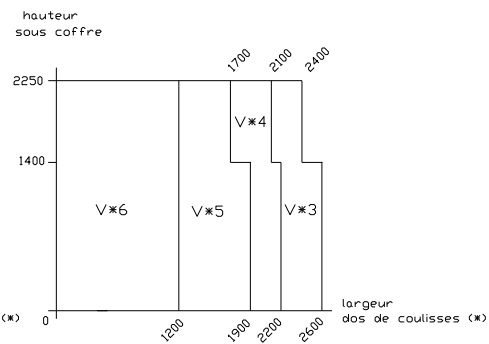
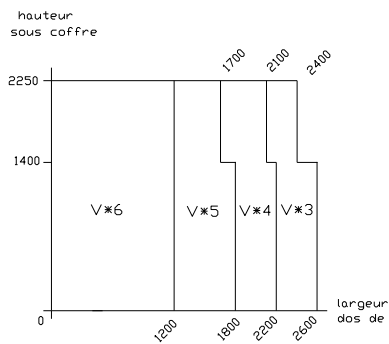
lame alu EV 45

Eveno

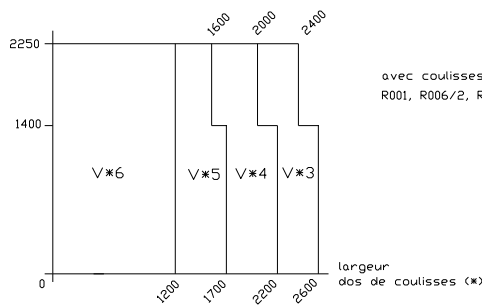
limites Vent

avec coulisses PVC
R002/2, R004/2, R005/2

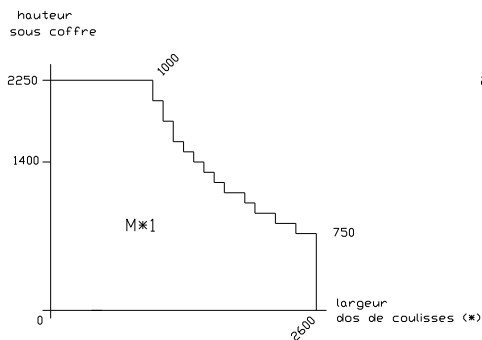
avec coulisses alu
40x22 - 69x24 -53x22
40x32



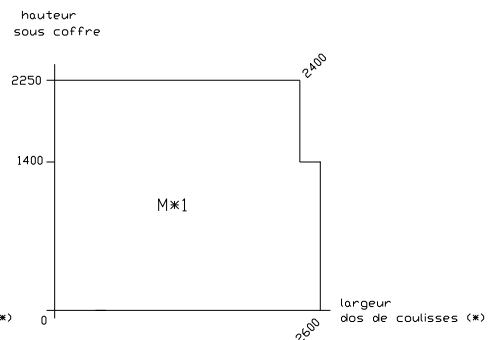
avec coulisses PVC
R001, R006/2, R007/2, R009/2



limites Manoeuvre Sangle
sortie sous face uniquement



limites Manoeuvre Treuil



Annexe du Certificat

Décision n° 920-284-46 du 26 mai 2021

↳ **Endurance mécanique :**

Manœuvres par treuil, sangle et motorisée : E*3

↳ **Manœuvre :**

- Effort de manœuvre : Sangle et treuil (selon abaques pages précédentes)
- Fausses manœuvres :

Manœuvres par treuil et sangle (sortie sous face uniquement) : Critères satisfaisants

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

Avec les motorisations SOMFY (OXIMO IO, OXIMO RTS, RS100 IO, ILMO, SOLUS),
SIMU (T5 AUTOJOB),
Groupe (ZUNIR, ZIGBEE, PX),
SOLAIRE (ZUNIR Solaire, RTS Solaire, OXIMO WF RTS).

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

Manœuvre par sangle : Critère non évalué

Manœuvres par treuil et motorisée : Critère satisfaisant

↳ **Résistance aux chocs : C***

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

↳ **Occultation : 0***

↳ **Corrosion : S*1**

Annexe du Certificat

Décision n° 920-284-46 du 26 mai 2021

🔗 Résistance thermique :Résistance thermique du tablier en m².K/W

Tablier PVC	lame PVC 40	Rsh = 0,08
Tabliers aluminium		Rsh = 0,01

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

Perméabilité à l'air : classe 4 (faible perméabilité) pour fermeture à manœuvre par sangle.

Tablier PVC	lame PVC 40	$\Delta R^* = 0,20$
Tabliers aluminium		$\Delta R^* = 0,15$

Note : Les systèmes de classe 4 permettent l'installation d'une entrée d'air sur la fenêtre ou / et sur le coffre de volet roulant.

Perméabilité à l'air : classe 5 (étanche) pour fermeture à manœuvres par treuil et motorisée.

Tablier PVC	lame PVC 40	$\Delta R^* = 0,25$
Tabliers aluminium		$\Delta R^* = 0,18$

Note : Les systèmes de classe 5 ne permettent pas d'assurer l'arrivée d'air nécessaire à la ventilation par des orifices disposés dans le coffre ou la fenêtre. Ces systèmes ne peuvent être mis en œuvre que dans des bâtiments équipés de système de ventilation de type Double Flux ou lorsque les entrées d'air sont mises en œuvre dans les murs.

🔗 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

Nota : Dans le respect des préconisations définies par le fabricant du volet solaire, la batterie est garantie pour un fonctionnement pendant 5 années minimum.

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.