

Certificat

FERMETURES ET STORES**Baies, portes, vérandas et accessoires**

Volet Roulant Traditionnel « Coffre linteau + volet roulant et Volet roulant pour coffre posé »

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 LOUBAT Fermetures
ZI Rossignol - FR-47110 SAINTE LIVRADE SUR LOT

Usine LOUBAT Fermetures
ZI Rossignol - FR-47110 SAINTE LIVRADE SUR LOT

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° 784-303-118 du 5 mars 2018

Décision d'extension n° 1088-303-118 du 18 juin 2024

Cette décision se substitue à la décision n° 784-303-118 du 5 mars 2018

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 V*5 V*6	Selon configurations et dimensions
Endurance mécanique :	E*4	Manœuvre motorisée
Manœuvre :	M 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.

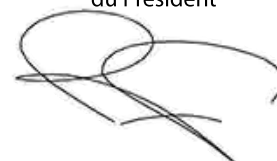
⁽¹⁾ Cette caractéristique complémentaire n'est pas visée par la norme produit NF EN 13659

Ce certificat comporte 4 pages.

Correspondant :

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

Par délégation
du Président



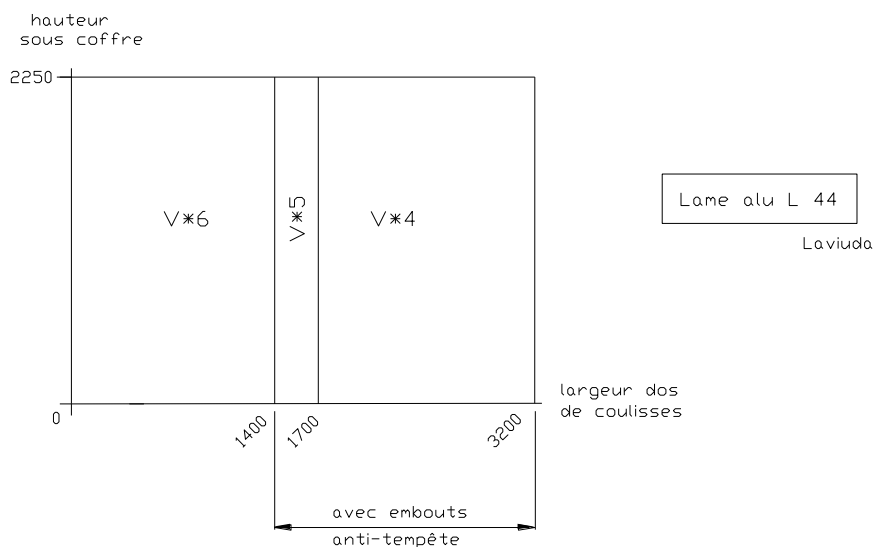
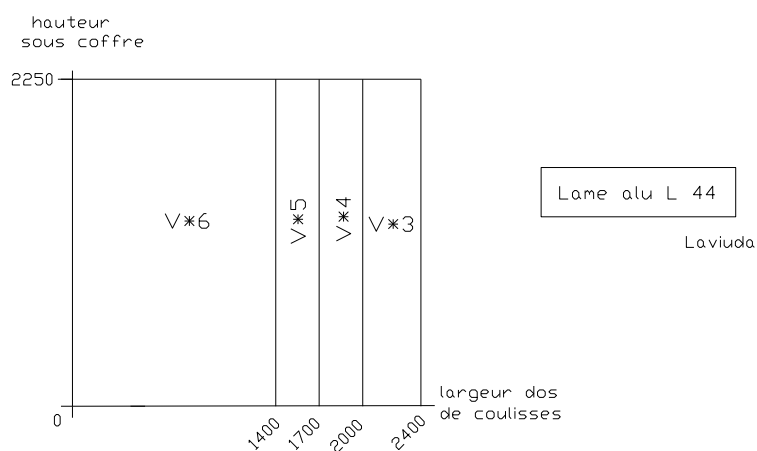
Florian RASSE

Annexe du Certificat

Décision n° 1088-303-118 du 18 juin 2024

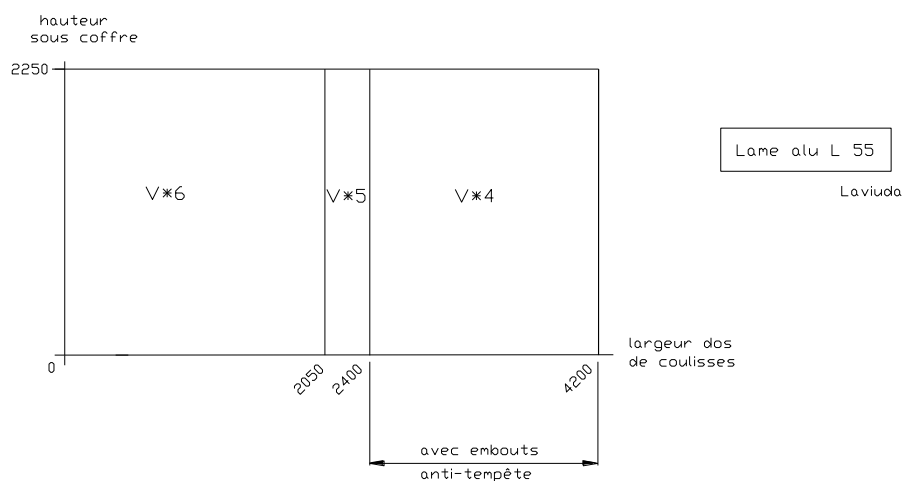
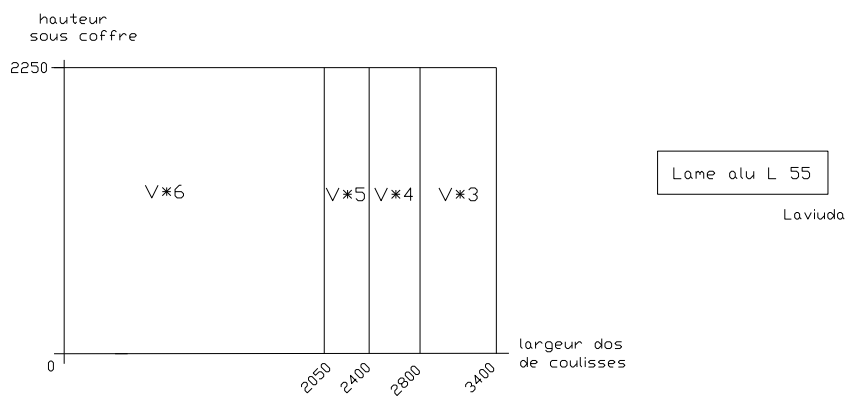
PERFORMANCES

🔧 **Résistance au vent :**



Annexe du Certificat

Décision n° 1088-303-118 du 18 juin 2024



Endurance mécanique :

Manœuvre motorisée : E*4

Annexe du Certificat

Décision n° 1088-303-118 du 18 juin 2024

🔧 **Manœuvre :**

- Effort de manœuvre :

Manœuvres motorisées : M ou M+

- Fausses Manœuvres :

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

M+ avec les motorisations Somfy : ILMO 50 WT, OXIMO RTS, S&SO RS100 io
Cherubini : TRONIC RX et PLUG and PLAY

- 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**

🔧 **Résistance thermique :**

Résistance thermique du tablier en m².K/W

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 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.