

CERTIFICAT

PORTES DE GARAGE – HABITAT INDIVIDUEL

Porte de garage enroulable CASTELLANE

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans les règles de certification NF 421 en vigueur, après évaluation selon les modalités de contrôles définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision notifiée par le CSTB, AFNOR Certification accorde à :

La société **PROFALUX**
377, rue Cyprès
FR – 74300 THYEZ

Usine de **FR – 74300 THYEZ**

le droit d'usage de la marque NF-PORTES DE GARAGE-HABITAT INDIVIDUEL pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les règles générales de la marque NF et les règles de certification mentionnées ci-dessus.

Décision d'admission n° 001-263-010 du 1 mars 2011

Décision d'extension n° 010-263-010 du 1 juin 2015

Cette décision annule et remplace la décision n° 009-263-010 du 8 juillet 2014

Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide.

Sa validité doit être vérifiée sur la liste des titulaires du droit d'usage disponible à l'adresse suivante : <http://evaluation.cstb.fr/certifications-produits-services/produit/portes-garage-habitat-individuel/>

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Résistance au vent :	V ₂ , V ₃	Selon dimensions
Endurance mécanique :	E ₁	10 000 cycles
Manœuvrabilité :	M ₊	Manœuvre motorisée
Sécurité :	S	Critères satisfaisants
Corrosion :	O ₂	Critère accepté
Perméabilité à l'air	A ₀ , A ₂	Selon dimensions
Étanchéité à l'eau :	H ₀	Critère accepté
Résistance aux chocs :	C	Critère satisfaisant
Résistance thermique :	U _D	Selon dimensions

V₃ E₁ M₊ **S** O₂ A₂ H₀

V₂ E₁ M₊ **S** O₂ A₀ H₀

Les portes de garages bénéficiant de ce certificat doivent comporter sur le panneau bas, le marquage VEMSOAH tel que ci dessus. Les niveaux des classes, en fonction de la configuration et des dimensions, sont ceux retenus dans le dossier de la marque déposée au CSTB et synthétisés dans les pages suivantes.

Ce certificat comporte 2 pages.

Correspondant

Bruno CHEVALIER
Tél. : 04 76 76 25 56
Fax : 04 76 76 25 24
E-mail : bruno.chevalier@cstb.fr

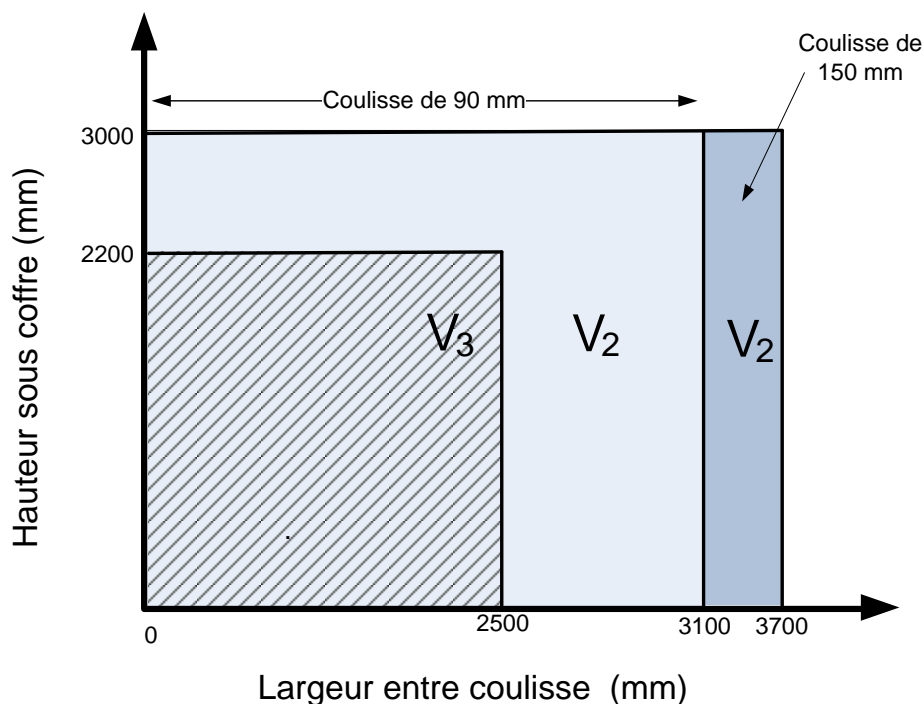
Pour le CSTB
Le Directeur Technique



Charles BALOCHE

PERFORMANCES

↻ **Résistance au vent :**



↻ **Endurance mécanique :** E1

↻ **Manœuvrabilité :** M₊

↻ **Sécurité :** S, critères satisfaisants

↻ **Corrosion :** O₂

↻ **Perméabilité à l'air :** A₂ pour une dimension inférieure à 2500x2200 mm et A₀ au-delà jusqu'au maximum de 3700x3000 mm

↻ **Étanchéité à l'eau :** H₀

↻ **Résistance aux chocs :** C, Critère satisfaisant

↻ **Résistance thermique :**

- U_D=5,8 W/m².K (3700*3000 mm, LxH)
- U_D=5,8 W/m².K (2500*2200 mm, LxH)
- U_D=5,8 W/m².K (2400*2000 mm, LxH)