


AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF à la société :
AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the company :

 Nom du titulaire
 Holder name

PROFALUX INDUSTRIE

 377 RUE DES CYPRES ZONE INDUSTRIELLE DES LANCHES
 74300 THYEZ
 France

 Site
 Site

286
Pour les produits listés ci-après, certifiés conformes aux exigences du référentiel de certification en vigueur, par le CSTB.
For the products listed below, certified conform to the applicable certification reference system requirements by CSTB.

 Designation
 Name

CASTELLANE

 Conformité
 Conformity

- Conformité supérieure à la norme NF EN 13241+A2
- Classement de performance VEMSOAH
- Constance de la qualité de fabrication


La validité de ce certificat et la liste des produits certifiés sont vérifiables sur le site Internet ou en flashant le QR-code ci-contre :
The validity of this certificate and the certified products list can both be checked on the website or by flashing the QR-Code:
<https://database.cstb.fr>

 Décision d'admission initiale **034D-286-010_V1** du **06/03/2026**

 Fait à : **Marne-la-Vallée, France**
 Done at

 Date de décision : **06/03/2026**
 Decision date


 Président du CSTB
 Etienne CREPON


En vertu de la présente décision notifiée par le CSTB organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés par ce certificat, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision notified by CSTB mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the products mentioned in this certificate, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory

N° 034D-286-010_V1

Date de publication : 06/03/2026

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

Famille	Porte enroulable à déplacement vertical		
Nom du produit	CASTELLANE		
Norme	NF EN 13241+A2		
Document Technique	421-01		
Composition du produit			
Tablier	Lame aluminium 77mm de l'usine 263 ou de la société Alukon		
Motorisation	Moteur tubulaire. Référence : SOMFY RDO 50/60		
Option	/		
Caractéristiques certifiées	Niveaux d'exigences (1)	Classes certifiées selon configurations	
Résistance au vent	Supérieur à la norme	V₂ (450 Pa) ⁽²⁾	V₃ (700 Pa) ⁽²⁾ (voir annexe)
Endurance mécanique	Supérieur à la norme	E₁ (10 000 cycles)	
Manœuvrabilité	Supérieur à la norme	M⁺	
Sécurité	Supérieur à la norme	S	
Résistance à l'oxydation	Supplémentaire à la norme	O₂ (48/240 heures)	
Perméabilité à l'air	Egal à la norme	A₀	A₂ (voir annexe)
Étanchéité à l'eau	Egal à la norme	H₀	
Résistance aux chocs	Supplémentaire à la norme	C	
Transmission thermique	Egal à la norme	U_D (voir annexe)	
⁽¹⁾ Niveaux d'exigences : <ul style="list-style-type: none"> - Egal à la norme : évaluation de la caractéristique conformément aux exigences de la norme NF EN 13241+A2 - Supérieur à la norme : méthode d'essai plus sévère et/ou exigence plus élevée que celles de la norme NF EN 13241+A2 - Supplémentaire à la norme : caractéristique non visée par la norme NF EN 13241+A2, et définie dans les Spécifications Techniques complémentaire DT421-01 du référentiel NF 421 			
⁽²⁾ Charge de conception			

A ce certificat NF sont attachés les classements suivants

Les portes de garage bénéficiant de ce certificat doivent comporter le marquage requis ainsi que le classement VEMSOAH

pour une dimension inférieure à 2500x2200 mm (LxH)

V	E	M	S	O	A	H
3	1	+		2	2	0

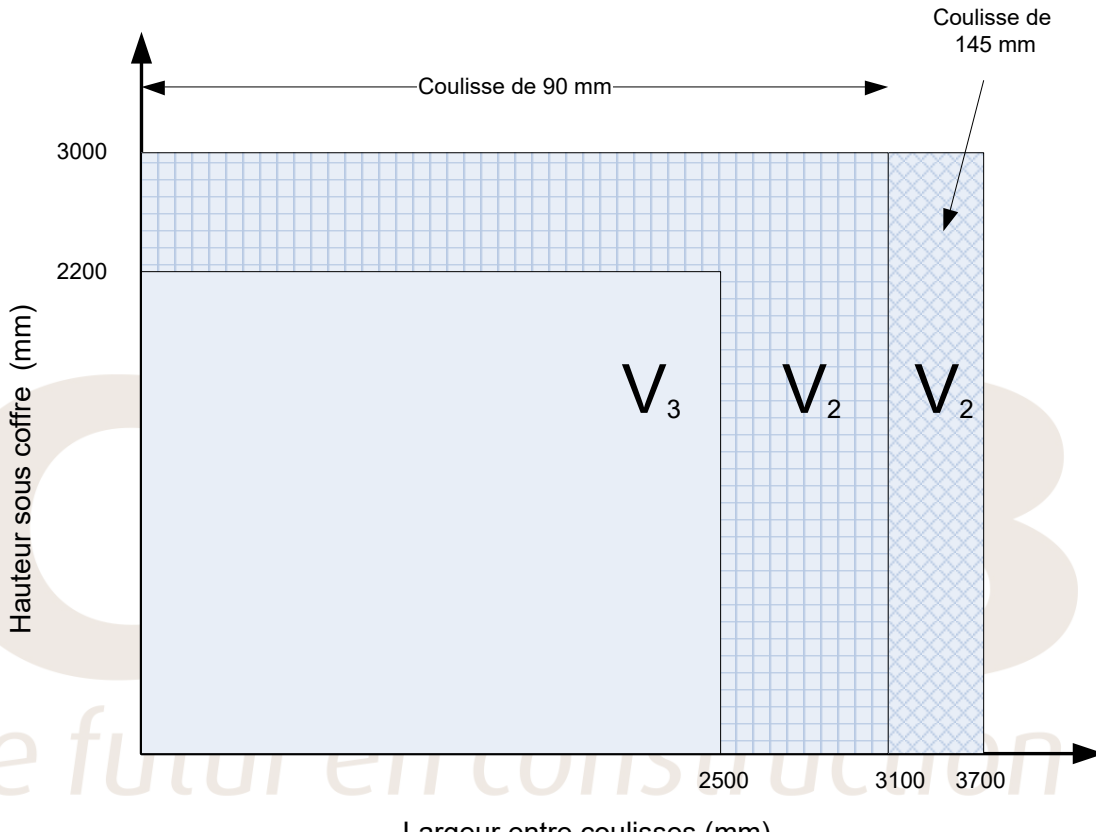
au-delà de 2500x2200 mm (LxH) et jusqu'à la dimension maximale de 3700x3000 mm (LxH)

V	E	M	S	O	A	H
2	1	+		2	0	0

N° 034D-286-010_V1

Date de publication : 06/03/2026

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

Annexe des performances (LxH)	
Résistance au vent	
 <p>The diagram illustrates the wind resistance performance zones for garage doors. The vertical axis represents the height under the door (Hauteur sous coffre) in mm, with markers at 2200 and 3000. The horizontal axis represents the width between the sliding mechanisms (Largeur entre coulisses) in mm, with markers at 2500, 3100, and 3700. Three zones are defined: Zone V₃ is a solid light blue rectangle from 0 to 2500 mm width and 0 to 2200 mm height. Zone V₂ is a cross-hatched rectangle from 0 to 3000 mm width and 2200 to 3000 mm height. Zone V₂ is also a cross-hatched vertical strip from 3100 to 3700 mm width and 0 to 3000 mm height. A horizontal arrow indicates a 90 mm sliding mechanism (Coulisse de 90 mm) from the left edge to the start of the V₂ zone. A vertical arrow indicates a 145 mm sliding mechanism (Coulisse de 145 mm) for the V₂ strip.</p>	
Perméabilité à l'air	
A ₂ pour une dimension inférieure à 2500x2200 mm	A ₀ au-delà de 2500x2200 mm et jusqu'à la dimension maximale de 3700x3000 mm
Transmission thermique	
U _D = 5,8 W/m ² .K (3700x3000 mm) U _D = 5,8 W/m ² .K (2500x2200 mm) U _D = 5,8 W/m ² .K (2400x2000 mm)	