

Certificat

FERMETURES**appartenant à la famille des baies, portes, vérandas et accessoires.****Brise soleil orientable « BSO Référence et Visio BSO Référence »**

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF FERMETURES 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 PROFALUX
377, rue des Cyprès
FR-74311 CLUSES Cedex

Usine PROFALUX
377, rue des Cyprès
FR-74311 CLUSES Cedex

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° 796-263-121 du 11 février 2019

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*5	Selon dimensions
Endurance mécanique :	E*2	Manœuvre motorisée
Effort de manœuvre :	M	Manœuvre motorisée
Résistance aux chocs :	C*	Critère accepté
Ensoleillement ⁽¹⁾ :	R	Critère accepté
Occultation :	O*	Critère non demandé
Résistance à la corrosion :	S*1	Critère accepté
Résistance thermique :	ΔR*	Critère accepté
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 3 pages.
Correspondant (CSTB)**

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

Pour le CSTB
Pour le Directeur Technique

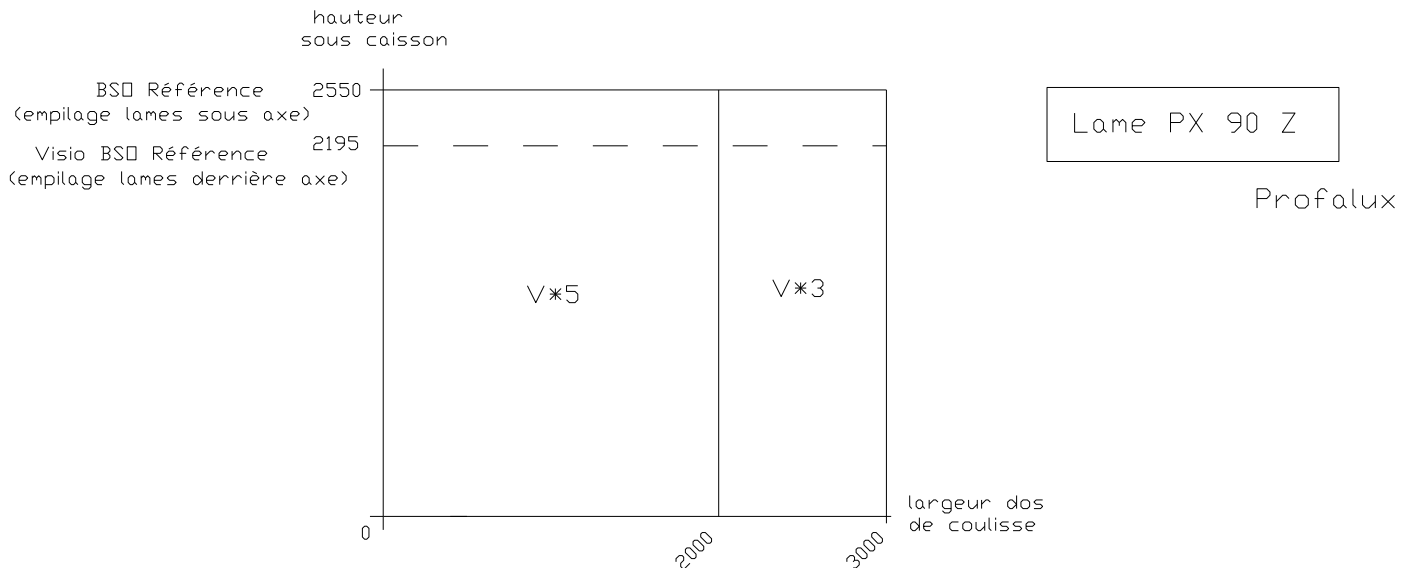

Yannick LEMOIGNE

Annexe du Certificat

Décision n° 796-263-121 du 11 février 2019

PERFORMANCES

🔗 **Résistance au vent :**



🔗 **Endurance mécanique :**

Manœuvre motorisée : E*₂

🔗 **Effort de manœuvre :**

Manœuvre motorisée : M

- **Fausses manœuvres:**

Manœuvre motorisée : Critère non évalué dans le cadre du classement M
Voir notice avec préconisations d'utilisation.

- **Efficacité des organes de fixation et de condamnation :** Critère non retenu

Annexe du Certificat

Décision n° 796-263-121 du 11 février 2019

☞ **Résistance aux chocs** : C*

☞ **Ensoleillement** : R

☞ **Occultation** : O*

☞ **Résistance à la corrosion** : S*₁

☞ **Résistance thermique** :

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

Perméabilité à l'air : classe 1 (très forte perméabilité)

Tablier aluminium ΔR* = 0,08

☞ **Facteur solaire** :

Tabliers de coloris blanc, gris clair... (L* ≥ 82) S_{ws} = g_{tot}* = 0,05

Tabliers de coloris marron, noir... (L* < 82) S_{ws} = g_{tot}* = 0,10

Nota : BSO en position déployée et lames fermées.