


**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

**PROFALUX INDUSTRIE**

 377 RUE DES CYPRES ZONE INDUSTRIELLE DES LANCHES  
74300 THYEZ  
France

**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

**Brise soleil orientable « BSO Référence et Visio  
BSO Référence »**

 Conformité  
Conformity

- Norme NF EN 13659 et aux exigences complémentaires du référentiel de certification NF202
- Classement de performance VEMCROS, facteur solaire et résistance thermique additionnelle
- 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 de Certification / Certification decision N° **263-121\_V1** du **10/12/2025**

 Cette décision se substitue à la décision / This decision replaces the decision N° **1038-263-121**

 Décision d'admission initiale **796-263-121** du **11/02/2019**

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

 Date de décision : **10/12/2025**  
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°263-121\_V1

Date de publication : 10/12/2025

Produits certifiés par le CSTB /CSTB Certified products

<b>Produit / Famille</b>	<b>Store Vénitien Extérieur (BSO)</b>
<b>Nom du produit</b>	<b>BSO Référence et Visio BSO Référence</b>
Norme	NF EN 13659
Document Technique	202-01
<b>Composition du produit</b>	
Tablier	Aluminium
Manœuvre	Motorisation
Option	/
Avis Technique / DTA	/
<b>Caractéristiques certifiées</b>	<b>Classes certifiées selon configurations et dimensions - voir annexe</b>
Résistance au vent	<b>V*3</b> (150 Pa), <b>V*5</b> (400 Pa)
Endurance mécanique	<b>E*2</b> (7 000 cycles) – manœuvre motorisée
Manœuvre	<b>M</b> – manœuvre motorisée
Résistance aux chocs	<b>C*</b>
Comportement à l'ensoleillement	<b>R</b>
Occultation	<b>O*</b>
Corrosion	<b>S*1</b> (24/96 heures)
Résistance thermique	<b>ΔR*</b>
Facteur solaire	<b>Sws - gtot*</b>

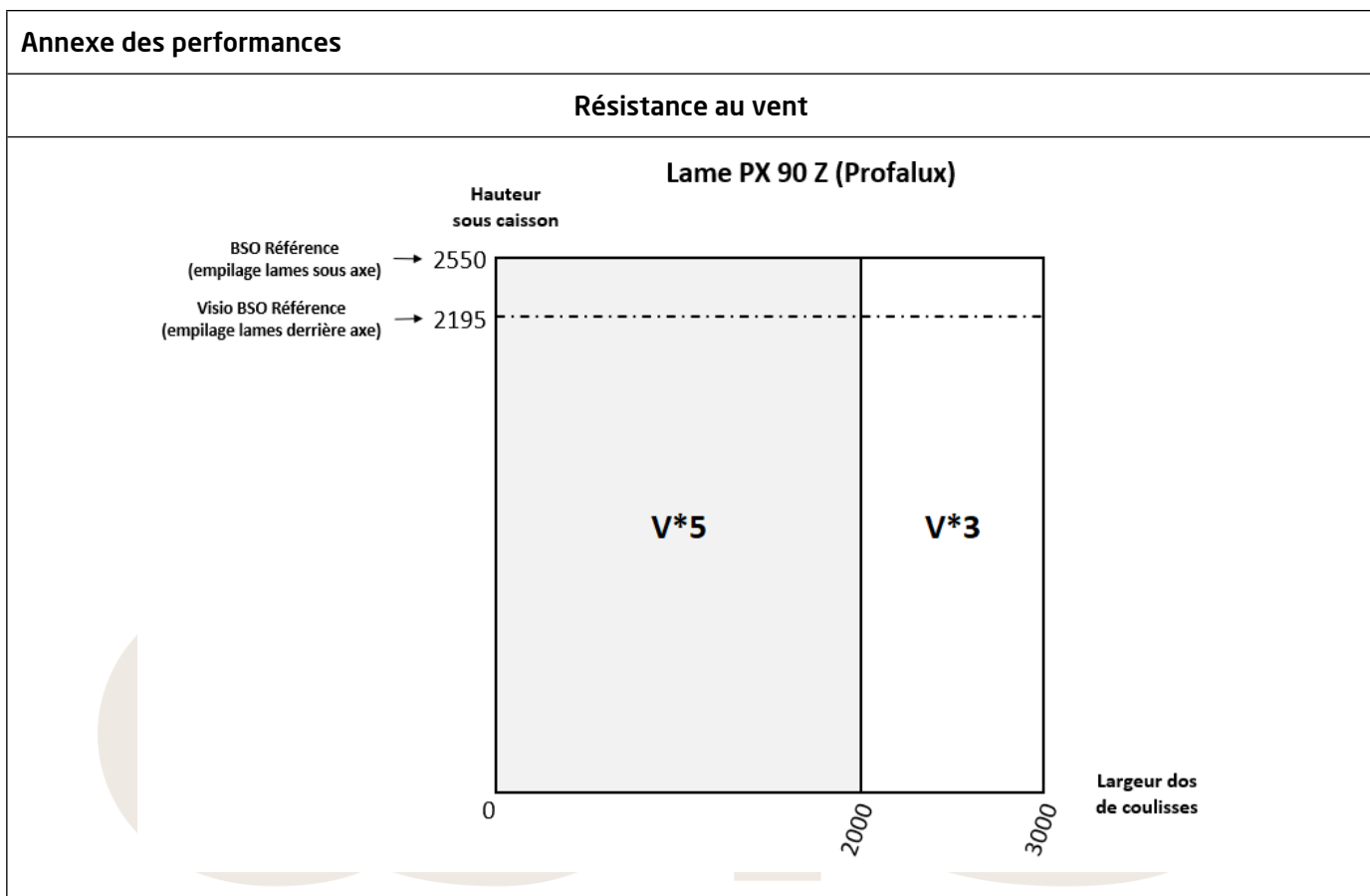
Niveaux d'exigences définies dans les Spécifications Techniques complémentaires DT202-01 du référentiel NF 202 Fermetures et stores

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.

# N°263-121\_V1

Date de publication : 10/12/2025

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products



le futur en construction

Endurance mécanique	
Manœuvre motorisée	E*2

Manœuvre	
<b>Effort de manœuvre</b>	
Non-applicable	
<b>Fausses Manœuvres</b>	
Manœuvre motorisée	Critère non évalué dans le cadre du classement M (Voir notice avec préconisations d'utilisation)

Résistance des organes maintenant la fermeture en position déployée (EOFC)
Critère non-retenu

# N°263-121\_V1

Date de publication : 10/12/2025

## Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

Résistance aux chocs	
C* - Critère accepté	

Comportement à l'ensoleillement	
R - Critère accepté	

Occultation	
O* - Critère non demandé	

Corrosion	
Toutes configurations	S*1

Résistance thermique					
Résistance thermique du tablier (m².K/W)			Résistance thermique (fermeture/store + lame d'air) (m².K/W)		
Tablier/Store	Référence lame	Rsh	Classe (1)	Configuration	ΔR*
Tablier aluminium		0,01	Classe 1	-	0,08
(1) Fermetures : Classe 1 : très forte perméabilité, Classe 2 : forte perméabilité, Classe 3 : perméabilité moyenne, Classe 4 : faible perméabilité, Classe 5 : étanche					

Facteur solaire	
Tabliers de coloris blanc, gris clair ( $L^* \geq 82$ )	$S_{ws} = g_{tot}^* = 0,05$
Tabliers de coloris marron, noir ( $L^* < 82$ )	$S_{ws} = g_{tot}^* = 0,10$
Note : la valeur de facteur solaire donnée correspond à celle du BSO en position déployée et lames fermées	
Note : la valeur de facteur solaire donnée correspond à celle du vitrage associé à la fermeture seule.	