



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

Volet Roulant Rénovation « EVOLUTION 4, VISIO, VISIO M, BRPT, VISIO MOUSTIQUAIRE STORE et Solaire »

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° 263-13_V2 du 26/03/2026

Cette décision se substitue à la décision / This decision replaces the decision N° 263-13_V1

Décision d'admission initiale 015-263-13 du 04/11/1998

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

Date de décision : **26/03/2026**
 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°263-13_V2

Date de publication : 26/03/2026

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

Produit / Famille	Volet Roulant Rénovation
Nom du produit	EVOLUTION 4, VISIO, VISIO M, BRPT, VISIO MOUSTIQUAIRE STORE et Solaire
Norme	NF EN 13659
Document Technique	202-01
Composition du produit	
Tablier	PVC / Aluminium
Manœuvre	Treuil à manivelle / Motorisation (dont motorisations solaires)
Option	/
Avis Technique / DTA	/
Caractéristiques certifiées	Classes certifiées selon configurations et dimensions - voir annexe
Résistance au vent	V*3 (150 Pa), V*4 (250 Pa), V*5 (400 Pa), V*6 (600 Pa)
Endurance mécanique	E*2 (7 000 cycles) – tablier PVC E*3 (10 000 cycles), E*4 (14 000 cycles) – tabliers aluminium, selon configurations
Manœuvre	M*1 – manœuvre par treuil M, M+ – manœuvre motorisée
Résistance aux chocs	C*
Comportement à l'ensoleillement	R
Occultation	O*
Corrosion	S*2 (48/240 heures)
Résistance thermique	ΔR*
Facteur solaire	Sws - gtot*
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°263-13_V2

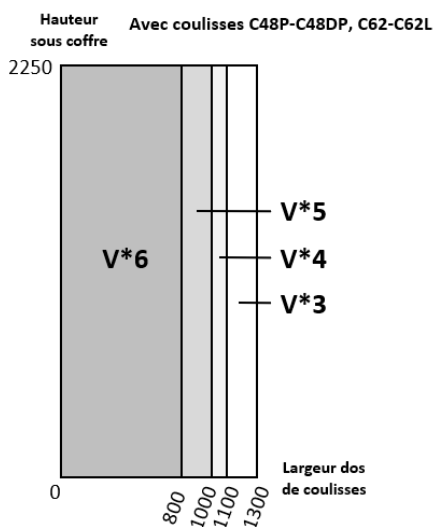
Date de publication : 26/03/2026

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

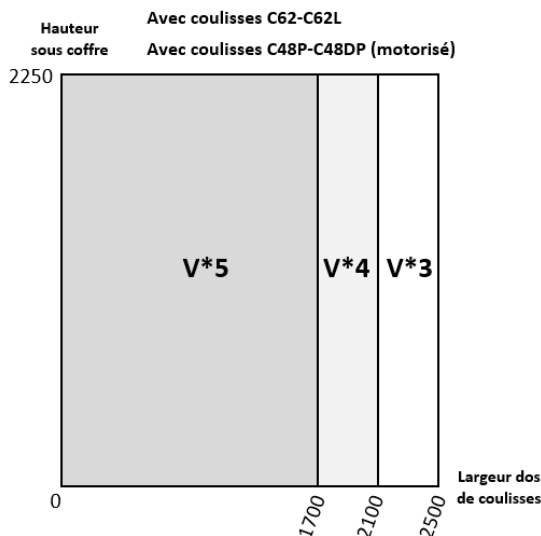
Annexe des performances

Résistance au vent

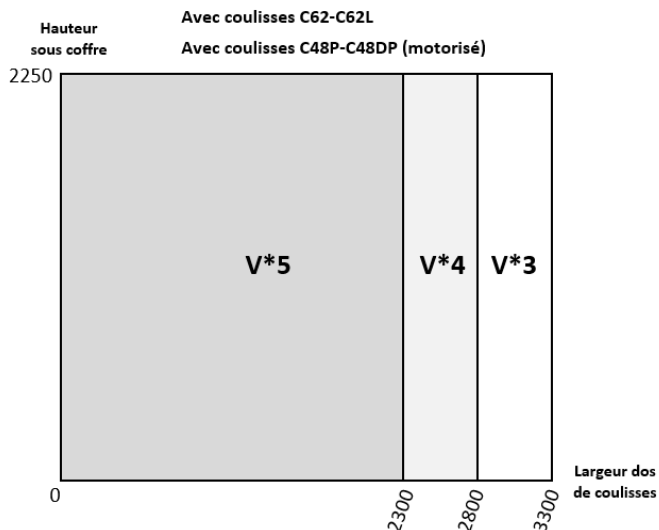
Lame PVC 39 (StellaGroup)



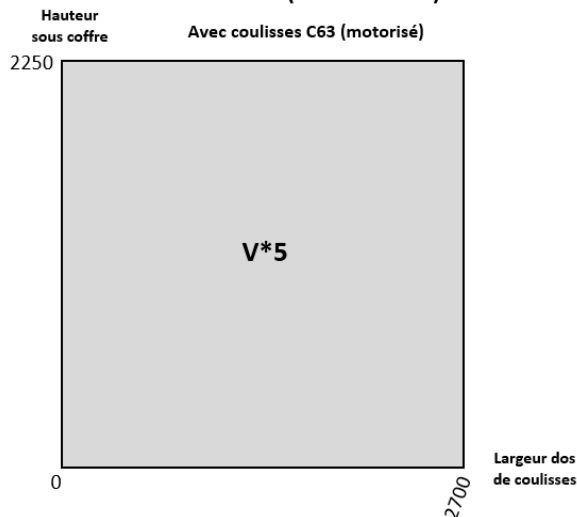
Lame Alu PX39 et PX39 Thermo Reflex (Profalux)



Lame Alu PX40 (Profalux)



Lame Alu PX55 (Gradherméc)



N°263-13_V2

Date de publication : 26/03/2026

Produits certifiés par le CSTB /CSTB Certified products

Endurance mécanique	
Manœuvres par treuil et motorisée, avec tablier PVC	E*2
Manœuvre motorisée, avec tabliers aluminium	E*3 Utilisation uniquement avec la lame PX 55
Manœuvres par treuil et motorisée (dont solaires), avec tabliers aluminium	E*4 Autres lames
Note : La version solaire est uniquement proposée sur des volets équipés de la lame aluminium PX39	
Pour les motorisations solaires : dans le respect des préconisations définies par le fabricant du volet solaire, la batterie est qualifiée pour un fonctionnement pendant 5 années minimum.	
Pour les motorisations solaires : StellaGroup : S300 Neosol (10 Nm) avec panneau et batterie Stella Advanced Technology - Le système a permis de réaliser 3 cycles de déploiement/repliement avec sa batterie exposée à la température de -10°C. Ce fonctionnement a été constaté après une durée d'exposition cumulée de la batterie de 50 jours à +70°C, afin de simuler un vieillissement accéléré de la batterie. - Le poids de tablier est limité à 15,5 kg pour les motorisations solaires de couple 10 Nm. SOMFY : OXIMO 40 Solar io SG (3, 6, 10 Nm) avec panneau et batterie Stella Advanced Technology - Le système a permis de réaliser 3 cycles de déploiement/repliement avec sa batterie exposée à la température de -10°C. Ce fonctionnement a été constaté après une durée d'exposition cumulée de la batterie de 50 jours à +70°C, afin de simuler un vieillissement accéléré de la batterie. - Le poids de tablier est limité à 15,5 kg pour les motorisations solaires de couple 10 Nm.	

Manœuvre	
Effort de manœuvre	
Manœuvre par treuil	M*1
Fausses Manœuvres	
Manœuvre par treuil	Critère satisfaisant
Manœuvre motorisée, avec tabliers aluminium	Critère non évalué dans le cadre du classement M (Voir notice avec préconisations d'utilisation) M+ avec les motorisations filaires : Profalux : E301, E300 M+ avec les motorisations radio : Profalux : X300, Z300 StellaGroup : S300 Neosol (10 Nm) avec panneau et batterie Stella Advanced Technology SOMFY : OXIMO 40 Solar io SG (3, 6, 10 Nm) avec panneau et batterie Stella Advanced Technology
Manœuvre motorisée, avec tablier PVC	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)	
Manœuvres par treuil et motorisée	Critère satisfaisant

N°263-13_V2

Date de publication : 26/03/2026

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*2

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*
Store	Toile moustiquaire-store Ferrari Soltis 86	-	Classe 1	Moustiquaire-store + lame d'air	0,08
Tablier PVC	Lame PV C 39	0,06	Classe 4	Fermeture + lame d'air	0,19
Tablier aluminium	Lames PX39, PX40, PX55 (Enroulement extérieur et intérieur)	0,01	Classe 4	Fermeture + lame d'air	0,15
Tablier aluminium + Store	Lame PX39 (Enroulement extérieur uniquement) Toile moustiquaire-store Ferrari Soltis 86	0,01	Classe 4	Fermeture + moustiquaire-store + lame d'air	0,23

(1) Fermetures : Classe 1 : très forte perméabilité, Classe 2 : forte perméabilité, Classe 3 : perméabilité moyenne, Classe 4 : faible perméabilité, Classe 5 : étanche

N°263-13_V2

Date de publication : 26/03/2026

Produits certifiés par le CSTB /CSTB Certified products

Résistance thermique - volet équipé du tablier aluminium PX39 Thermo Reflex					
Résistance thermique du tablier (m ² .K/W)			Résistance thermique (fermeture/store avec revêtement faiblement émissif + lame d'air) (m ² .K/W)		
Tablier /Store	Référence lame	Rsh	Classe ⁽²⁾	Configuration	ΔR*
Tablier aluminium	Lame PX39 Thermo Reflex (Enroulement extérieur et intérieur)	0,01	Classe 4	Fermeture + lame d'air	0,25
Tablier aluminium + Store	Lame PX39 Thermo Reflex (Enroulement extérieur uniquement) Toile moustiquaire-store Ferrari Soltis 86	0,01	Classe 4	Fermeture + moustiquaire-store + lame d'air	0,33

⁽²⁾ Fermetures : Classe 1 : très forte perméabilité, Classe 2 : forte perméabilité, Classe 3 : perméabilité moyenne, Classe 4 : faible perméabilité, Classe 5 : étanche

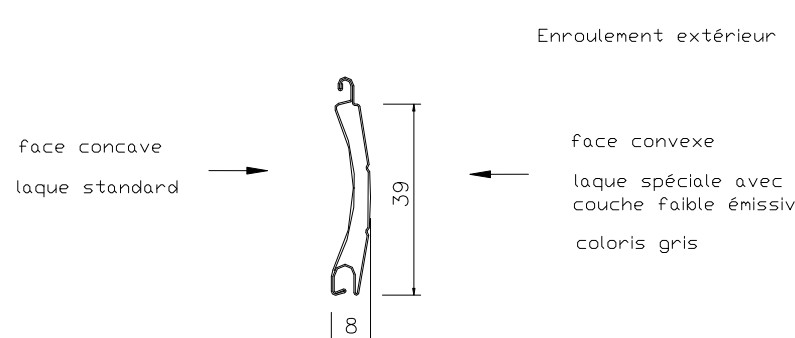
Note : Calcul selon les règles Th-Bât 2021 – Fascicule Parois vitrées. Emissivité de la face intérieure du volet ε = 0,32

Note : Une instruction de nettoyage annuel est affichée sur le produit, à proximité de l'étiquette NF Fermetures et stores

Note : la valeur de résistance thermique ΔR* affichée sur l'étiquette NF Fermetures et stores est celle de la fermeture seule (tablier aluminium sans moustiquaire-store)

le futur en construction

lame PX 39 - Thermo Reflex



Enroulement extérieur

face concave
laque standard

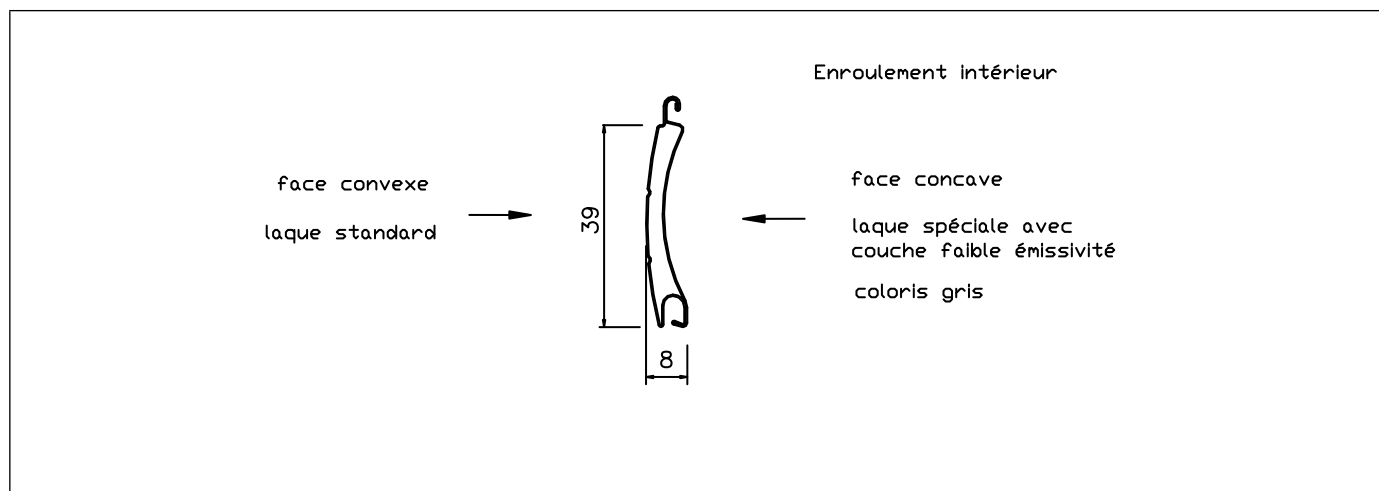
face convexe
laque spéciale avec couche faible émissivité
coloris gris

Dimensions: 63 (height), 8 (width)

N° 263-13_V2

Date de publication : 26/03/2026

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products



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 vitrage associé à la fermeture seule.	

CSTB

le futur en construction