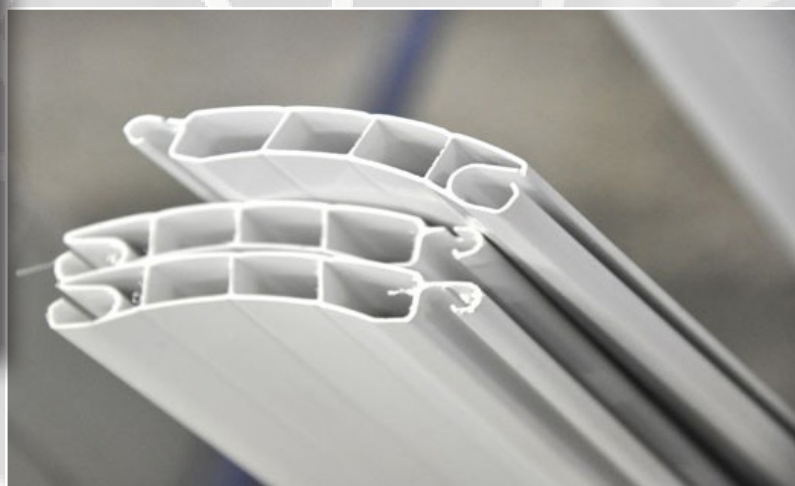
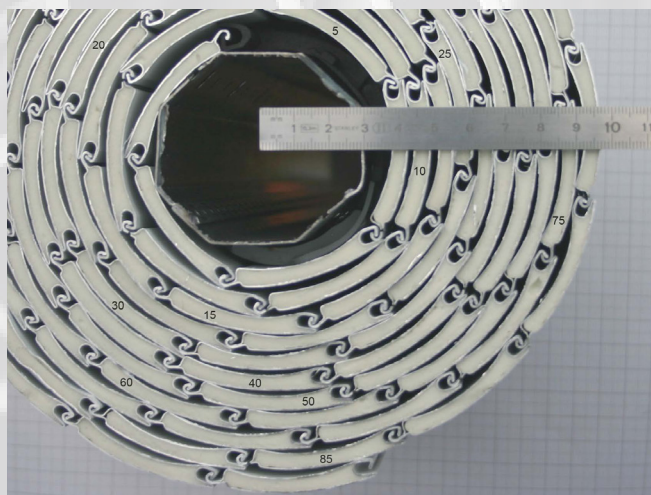
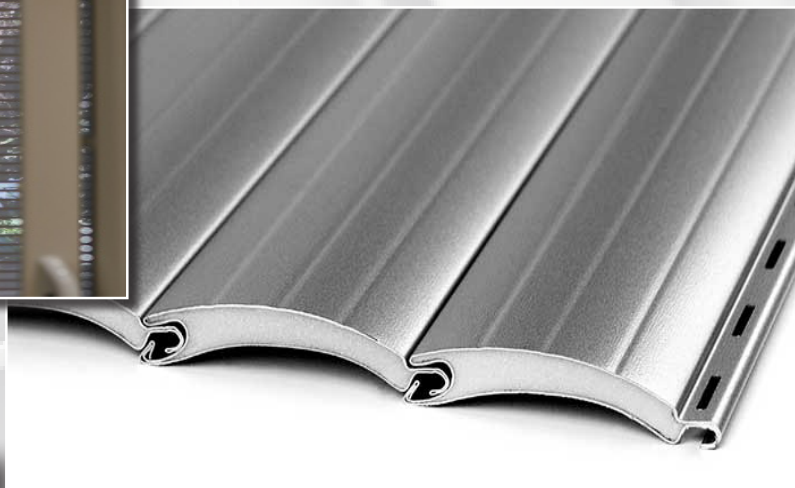


LES LAMES, COULISSES ET CAISSONS

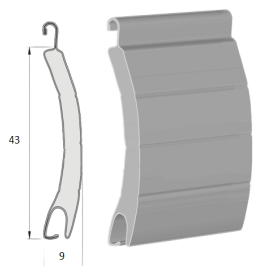


*Une Entreprise Corse au Service de l'Économie Corse.
Défendre l'Économie de la Corse, c'est Préparer l'Avenir de nos Enfants.
La Grandeur d'un Métier est peut-être avant tout d'Unir les Hommes*

La FIF UN ESPRIT D'OUVERTURE

LAMES ALUMINIUM C43 - DÉFINITION

- Une géométrie de lames qui optimise les performances d'enroulement.
- Une liaison crochet et crosse optimisée.
- Une gamme de coloris importante adaptée aux attentes du marché.



LaViuda



**LARGEUR MAXIMUM
CONSEILLÉE
2800 MM
(Suivant Exposition)**

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES	C - 43
Matière	Aluminium 3105 H46
Épaisseur feuillard avec peinture	0,285 ± 0,02 mm
Épaisseur feuillard sans peinture	0,25 ± 0,02 mm
Poids au m2	2,6 ± 0,1 kg / m2
Pas de lame	43 mm
Épaisseur du profil	8,8 mm
Lames par mètre carré	23
Densité STD mousse	90 (-5/+10) Kg / m3
Mise en oeuvre maximum	Voir tableau des limites au vent
Longueur des profils	6,5 m



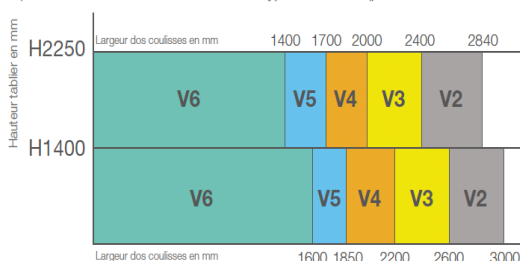
TABLEAU DES LIMITES DIMENSIONNELLES : HAUTEUR MAXI

COFFRELITE (Sous Coffre)	COFFRE FOKUS BLOC BAIE (Coffre Compris)	MONOBLOC TOUT ALU (Coffre Compris)	EN TRADITIONNELLE (Hauteur Coulisses)
260	168 X 245	180	
280 Standard	205 X 245	250	COFFRE PVC RÉNO (Coffre Compris)
280 Renforcé	235 X 245	300	
Néolution			140

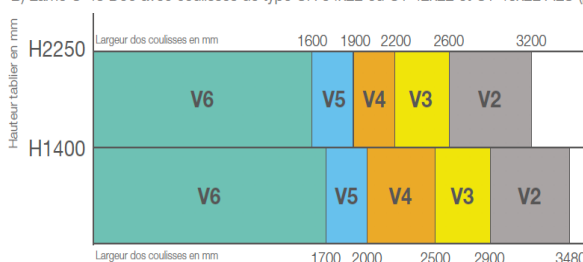
RÉSISTANCE AU VENT



A) Lame C-43 D90 avec coulisses de type CR 53x22 (profondeur utile 27 mm)



B) Lame C-43 D90 avec coulisses de type CR 64x22 ou CT 42x22 et CT 46x22 ALU (profondeur utile 38 mm)



LAMES ALUMINIUM C43 - CLASSIFICATIONS

■ ESSAIS

Transmittance thermique

Transmittance thermique, <U>, de la lame selon la norme UNE-EN ISO 8990:1997 :

- 4,6 W/m²K

Résistance thermique additionnelle des stores selon la norme UNE-EN 13125:2001, <R> Classement 4 :

- 0,18 m²K/W

Résistance thermique additionnelle des stores selon la norme UNE-EN 13125:2001, <R> Classement 5 :

- 0,22 m²K/W

Tenue au feu

-Classe M1



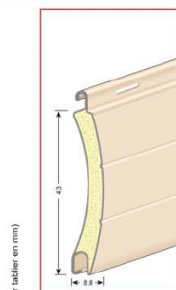
CERTIFICAT



Viuda de Rafael Estevan Giménez, s.l.
Polígono industrial "Río Vinalopó"
03630 SAX (Alicante - España)



DECLARATION DE CONFORMITE **CE** PROFILS DE VOILETS ROULANTS



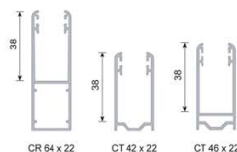
La société "Viuda de Rafael Estevan Giménez, s.l." déclare que la
Lame Aluminium C-43 D90 (Densité mousse polyuréthane = 90 Kg/m³)
répond aux caractéristiques suivantes de tenue et de résistance au vent

dans les conditions d'utilisation normales de fabrication:

- Coulisser de type: **CR 64 x 22** ou **CT 42 x 22** et **CT 46 x 22**
(profondeur utile 38 mm)
- Jeu maxi en fond de coulisse: 5 mm de chaque côté.
- Tablier assemblé sans embout, ni agrafe.
- Tablier positionné à fond de coulisse d'un côté pour essai.

	(Largeur des coulisses en mm)				
	1600	1900	2200	2600	3200
H2250	V6	V5	V4	V3	V2
H1400	V6	V5	V4	V3	V2
	(Largeur des coulisses en mm)				
	1700	2000	2500	2900	3480

Nota: Coulisser CR 64 x 22
Coulisse CT 42 x 22
Coulisse CT 46 x 22
Fournisseur: LA VIUDA



Sax, le 5 / 12 / 2011

[Signature]



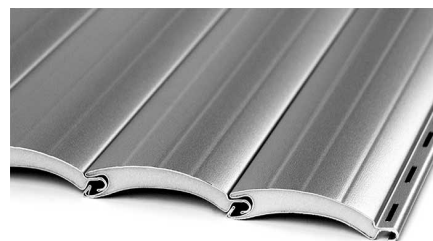
PAG 4 de 8 - 12/2011

Les essais des volets sont effectués en augmentant progressivement la pression appliquée sur le tablier pour arriver à la limite de sortie du tablier des coulisses.

Cette limite de tenue définit la résistance des lames au vent.

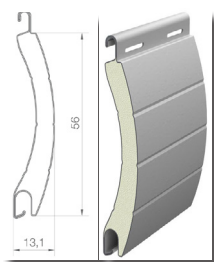
Ces valeurs d'essais sont aussi fonction du type de coulisse et de lame finale utilisées.

C'est pourquoi nous vous proposons une gamme de profils (utilisée pour les essais et seule valide pour utiliser ces résultats CE).



LAMES ALUMINIUM C56 et C56 Haute Densité - DÉFINITION

- Une géométrie de lames qui optimise les performances d'enroulement.
- Une liaison crochet et crosse optimisée.
- Une gamme de coloris importante adaptée aux attentes du marché.



LaViuda

LARGEUR MAXIMUM CONSEILLÉE

C56 = 4600 MM

C56 HD = 5000 MM

(Suivant Exposition)

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES	C - 56	C - 56 Haute Densité
Matière	Aluminium 3105 H46	Aluminium 3105 H46
Épaisseur feuillard avec peinture	0,305 ± 0,02 mm	0,305 ± 0,02 mm
Épaisseur feuillard sans peinture	0,27 ± 0,02 mm	0,27 ± 0,02 mm
Poids au m2	3,0 ± 0,1 kg / m2	3,0 ± 0,1 kg / m2
Pas de lame	56 mm	56 mm
Épaisseur du profil	13,1 mm	13,1 mm
Lames par mètre carré	18	18
Densité STD mousse	90 (-5/+10) Kg / m3	125 (-5/+10) Kg / m3
Mise en oeuvre maximum	Voir tableau des limites au vent	
Longueur des profils	6,5 m	6,5 m

TABEAU DES LIMITES DIMENSIONNELLES : HAUTEUR MAXI

COFFRELITE (Sous Coffre)	COFFRE FOKUS BLOC BAIE (Coffre Compris)	MONOBLOC TOUT ALU (Coffre Compris)	EN TRADITIONNELLE (Hauteur Coulisses)
260	168 X 245	180	
280 Standard	205 X 245	250	COFFRE PVC RÉNO (Coffre Compris)
280 Renforcé	235 X 245	300	
Néolution			140

RÉSISTANCE AU VENT

La lame C 56 D90 avec coulisses de type CT 46x26 ou CR 64x26 (profondeur utile 38 mm)



	Largeur des coulisses en mm				
	2050	2400	2820	3400	3950
H2250	V6	V5	V4	V3	V2
H1400	V6	V5	V4	V3	V2
	Largeur des coulisses en mm				
	2240	2600	3100	3750	4360



Pour nous permettre de réaliser de grandes largeurs avec notre lame de type C56 Haute Densité et afin que le tablier ne sorte pas des coulisses, nous utilisons des coulisses plus profondes de type 60 X 26.

LAMES ALUMINIUM C56 - CLASSIFICATIONS

■ ESSAIS



Transmittance thermique

Transmittance thermique, <U>, de la lame selon la norme UNE-EN ISO 8990:1997 :

- 5,5 W/m²K

Résistance thermique additionnelle des stores selon la norme UNE-EN 13125:2001, <AR> Classement 4 :

- 0,15 m²K/W

Résistance thermique additionnelle des stores selon la norme UNE-EN 13125:2001, <AR> Classement 5 :

- 0,18 m²K/W

Tenue au feu

- Classe M1



CERTIFICAT



Viuda de Rafael Estevan Giménez, s.l.
Polígono industrial "Río Vinalopó"
03630 SAX (Alicante - España)



DECLARATION DE CONFORMITE



PROFILS DE VOLETS ROULANTS

La société "Viuda de Rafael Estevan Giménez" déclare que la

Lame Aluminium C-56 D90 (Densité mousse polyuréthane = 90Kg/m³)

répond aux caractéristiques suivantes de tenue et de résistance au vent :



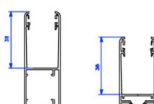
dans les conditions d'utilisation normales de fabrication :

- coulisser de type : **CT 46x26 ou CR 64x26** (profondeur utile 38 mm)
- Jeu maxi en fond de coulisse : 6 mm de chaque côté
- tablier assemblé sans embout, ni agrafe
- tablier positionné à fond de coulisse d'un côté pour essai.

	2050	2400	2820	3400	3950	
H2250	V6	V5	V4	V3	V2	Largeur des coulisse (en mm)
H1400	V6	V5	V4	V3	V2	
	2240	2600	3100	3750	4360	
	Largeur des coulisse (en mm)					

Nota : Coulisse CR 64x26 et CT 46x26

Fournisseur : LA VIUDA
METALES EXTRUIDOS



Sax, le 10/01/2008.

[Signature]
VIUDA DE RAFAEL ESTEVAN GIMÉNEZ, S.L.
Tél: 965 474 000
001 - 001 - 995
Fax 965 475 702
Polígono Ind. "Río Vinalopó"
Ref: 03630 SAX (Alicante)

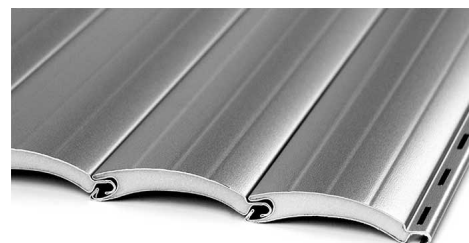
Page 11/12 - 0108

Les essais des volets sont effectués en augmentant progressivement la pression appliquée sur le tablier pour arriver à la limite de sortie du tablier des coulisses.

Cette limite de tenue définit la résistance des lames au vent.

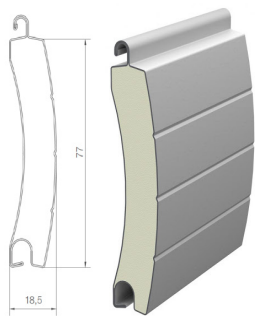
Ces valeurs d'essais sont aussi fonction du type de coulisse et de lame finale utilisées.

C'est pourquoi nous vous proposons une gamme de profils (utilisée pour les essais et seule valide pour utiliser ces résultats CE).



LAMES ALUMINIUM C77 - DÉFINITION

- Une géométrie de lames qui optimise les performances d'enroulement.
- Une liaison crochet et crosse optimisée.
- Une gamme de coloris importante adaptée aux attentes du marché.



LaViuda



**LARGEUR MAXIMUM
CONSEILLÉE
5000 MM
(Suivant Exposition)**

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES	C - 77
Matière	Aluminium 3105 H46
Épaisseur feuillard avec peinture	0,510 ± 0,02 mm
Épaisseur feuillard sans peinture	0,48 ± 0,02 mm
Poids au m2	4,9 ± 0,1 kg / m2
Pas de lame	77 mm
Épaisseur du profil	18,5 mm
Lames par mètre carré	13
Densité STD mousse	70 (-5/+10) Kg / m3
Mise en oeuvre maximum	Voir tableau des limites au vent
Longueur des profils	5,30 et 7 m



TABEAU DES LIMITES DIMENSIONNELLES : HAUTEUR MAXI

MONOBLOC TOUT ALU (Caisson Compris)	EN TRADITIONNELLE (Hauteur Coulisses)
300	
360	

RÉSISTANCE AU VENT

- Résultat d'essai APTE selon la norme de produit UNE-EN 13241-1:2004

Norme d'essai UNE-EN 12445:2001, pour dimensions:
LARGEUR 3500 mm x HAUTEUR 3000 mm.

- Résistance au vent CLASSE 3 (123 Km/h)

Norme d'essai UNE-EN 12444:2001 et norme de classification UNE-EN 12424:2000, pour dimensions:
LARGEUR 3400 mm x HAUTEUR 2500 mm.



LAMES ALUMINIUM C77 - CLASSIFICATIONS



ESSAIS

Transmittance thermique

Transmittance thermique, <U>, de la lame selon la norme UNE-EN ISO 8990:1997 :

- 5,7 W/m²K

Résistance thermique additionnelle des stores selon la norme UNE-EN 13125:2001, <AR> Classement 4 :

- 0,14 m²K/W

Tenue au feu

-Classe M1



CERTIFICAT



Area Anardi, nº 5
20730 AZPEITIA (Guipúzcoa)
Tel.: 943 816800 - Fax: 943 816074
Email: cidemco@cidemco.es
http://www.cidemco.es

ORGANISME NOTIFIÉ

n° 1239

Certificat d'Essai

SOCIÉTÉ VIUDA DE RAFAEL ESTEVAN GIMENEZ S.L.
ADRESSE POLIGONO INDUSTRIAL RIO VINALOPO
03630 SAX (ALICANTE)
N° CERTIFICAT 21263

RÉFÉRENCE DE L'ÉCHANTILLON

Description du produit	PERSIENNE DE SÉCURITÉ
Modèle	VS-77 (C-77)
Dimensions	LARGEUR: 3.400 mm. HAUTEUR: 2.500 mm.

RÉGLEMENTATION APPLIQUÉE

Norme d'essai	UNE-EN 12444:2001 «Portes équipant les locaux industriels et commerciaux et les garages. Résistance au vent. Essai et calcul»
Norme de classification	UNE-EN 12424:2000 «Portes équipant les locaux industriels et commerciaux et les garages. Résistance au vent. Classification »

RÉSULTAT

Résistance au vent	CLASSE 3 (123 Km/h)
--------------------	---------------------

DATE 28 avril 2009

Le présent document est valable seulement s'il est accompagné du rapport d'essai n° 21263, dans lequel sont indiqués les résultats obtenus à l'issue de l'essai.

Les résultats obtenus lors de ces essais ne se réfèrent qu'à (aux) l'échantillon(s) analysé(s) dans ce Centre à la date indiquée. L'introduction de composants alternatifs et/ou additionnels différents de ceux décrits dans le rapport d'essais est hors de portée de l'échantillonnage réalisé et implique une nouvelle vérification de l'évaluation de conformité la conformité.

CIDEMCO a effectué un échantillonnage appliquant les critères généraux pour l'évaluation de la conformité repris dans le document « Guide M » de la DPC 89/106/CEE (Guide M, essais initiaux de type et de contrôle de production d'usine) et les critères spécifiques cités dans le paragraphe 6 « Evaluation de la conformité » de la norme UNE-EN 13241-1: 2004



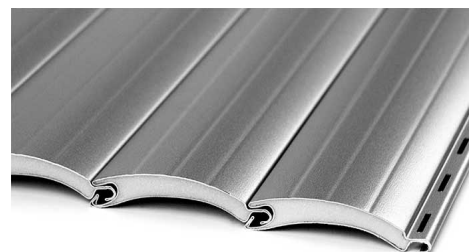
Signé: Virginia Aseguinolaza
Resp. Evaluation de la conformité

Les essais des volets sont effectués en augmentant progressivement la pression appliquée sur le tablier pour arriver à la limite de sortie du tablier des coulisses.

Cette limite de tenue définit la résistance des lames au vent.

Ces valeurs d'essais sont aussi fonction du type de coulisse et de lame finale utilisées.

C'est pourquoi nous vous proposons une gamme de profils (utilisée pour les essais et seule valide pour utiliser ces résultats CE).



LAMES MINI PVC C40 - DÉFINITION

Les designs de nos modèles de profilés sont étudiés pour répondre à toutes les exigences actuelles.

Avec cette gamme de profilés, nous offrons la possibilité de répondre à tous types d'installations nécessitant un «volet roulant», aussi bien sur le plan technique qu'esthétique.

Leur articulation et leur fonctionnement permettent de réguler à volonté la pénétration de la lumière du soleil jusqu'à son occultement complet, tout en régulant l'aération.



CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES	MINI C - 40
Matière	PVC NF
Poids au (gr/m)	125 gr/m
Poids au m2	3,1 kg/m2
Pas de lame	40 mm
Épaisseur du profil	9 mm
Lames par mètre carré	25
Mise en oeuvre maximum	Voir tableau des limites au vent
Longueur des profils	6,5 m



TABLEAU DES LIMITES DIMENSIONNELLES : HAUTEUR MAXI

COFFRELITE (Sous Coffre)	COFFRE FOKUS BLOC BAIE (Coffre Compris)	MONOBLOC TOUT ALU (Coffre Compris)	EN TRADITIONNELLE (Hauteur Coulisses)
260	168 X 245	180	
280 Standard	205 X 245	250	COFFRE PVC RÉNO (Coffre Compris)
280 Renforcé	235 X 245		
Néolution			140

RÉSISTANCE AU VENT



A) Lame Mini C-40 avec coulisse de type CR 53x22 (profondeur utile 27 mm)

	Largeur des coulisses en mm				
H2250	910	1060	1220	1430	1620
	V6	V5	V4	V3	V2
H1400	V6	V5	V4	V3	V2
	Largeur des coulisses en mm				
	910	1060	1280	1555	1815

B) Lame Mini C-40 avec coulisse de type 45x33 PVC (profondeur utile 30 mm)

	Largeur des coulisses en mm				
H2250	955	1060	1190	1355	1500
	V6	V5	V4	V3	V2
H1400	V6	V5	V4	V3	V2
	Largeur des coulisses en mm				
	1005	1170	1390	1680	1950

LAMES MINI PVC C40 - CLASSIFICATIONS

■ ESSAIS



Transmittance thermique

Transmittance thermique, $\langle U \rangle$, de la lame selon la norme UNE EN ISO 10077-2:2008 :

- 3,9 W/m²K

Résistance thermique additionnelle des stores selon la norme UNE-EN 13125:2001, $\langle R \rangle$ Classement 4 :

- 0,21 m²K/W

Résistance thermique additionnelle des stores selon la norme UNE-EN 13125:2001, $\langle R \rangle$ Classement 5 :

- 0,25 m²K/W

Tenue au feu

-Classe M1



CERTIFICAT



CERTIFICAT



Profils en PVC rigide pour usages extérieurs

Unplasticized vinyl-based extruded products for outdoor use

Délivré à / granted to

LAVIUDA

Vda. de Rafael Estevan Giménez, s.l.

SPAIN 03630 SAX - ALICANTE

Pour les produits suivants / For the following products

PROFILES PVC

Profiles

(références et caractéristiques données en annexe(s) / references and characteristics given in attached appendix)

Fabriqués dans l'usine :

Manufactured in production plant :

SPAIN 03630 SAX (Alicante)

Numéro d'identification :

649

Ce certificat est délivré par le LNE dans les conditions fixées par les règles de certification NF à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF mentionné ci-dessus

En vertu de la présente décision notifiée par le LNE, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF mentionné ci-dessus

This certificate is issued by the LNE according to the certification rules NF and in conformity with the reference(s) below : NF T 54 405-1

On the strength of the present decision notified by the LNE, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the grantee for the aforementioned products, within the frame of the general conditions applying to the NF Mark and to the aforementioned NF certification



Date de début de validité

11 Février 2013

Effective date

February 11th, 2013

Date de fin de validité

28 Février 2016

Expiry date

February 28th, 2016

Etabli à Paris le

11 Février 2013



Certificat n° 20510 révision 4
Modifie le certificat 20510-3

Laboratoire national de métrologie et d'essais

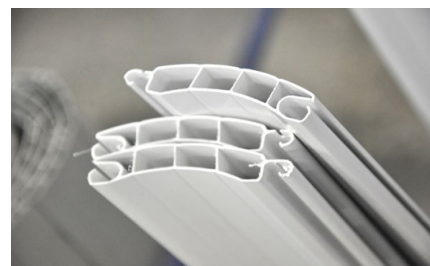
Établissement public à caractère industriel et commercial • Siège social : 1, rue Gaston Boissier - 75724 Paris Cedex 15 • Tél. : 01 40 43 37 00
Fax : 01 40 43 37 37 • E-mail : info@lne.fr • Internet : www.lne.fr • Siret : 313 320 244 00012 • NAF : 7120B • TVA : FR 92 313 320 244
CRCA PARIS CAFFRENNES - IBAN : FR76 1820 6002 8058 3819 5600 104 - BIC : AGRIFRPP882

Les essais des volets sont effectués en augmentant progressivement la pression appliquée sur le tablier pour arriver à la limite de sortie du tablier des coulisses.

Cette limite de tenue définit la résistance des lames au vent.

Ces valeurs d'essais sont aussi fonction du type de coulisse et de lame finale utilisées.

C'est pourquoi nous vous proposons une gamme de profils (utilisée pour les essais et seule valide pour utiliser ces résultats CE).

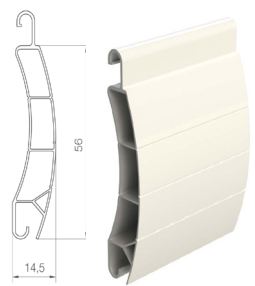


LAMES LEUKA PVC - DÉFINITION

Les designs de nos modèles de profilés sont étudiés pour répondre à toutes les exigences actuelles.

Avec cette gamme de profilés, nous offrons la possibilité de répondre à tous types d'installations nécessitant un «volet roulant»,aussi bien sur le plan technique qu'esthétique.

Leur articulation et leur fonctionnement permettent de réguler à volonté la pénétration de la lumière du soleil jusqu'à son occultement complet, tout en régulant l'aération.



**LARGEUR MAXIMUM
CONSEILLÉE
2400 MM
(Suivant Exposition)**

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES	LEUKA PVC
Matière	PVC NF
Poids au (gr/m)	175 gr/m
Poids au m2	3,1 kg/m2
Pas de lame	56 mm
Épaisseur du profil	14,5 mm
Lames par mètre carré	18
Mise en oeuvre maximum	Voir tableau des limites au vent
Longueur des profils	6,5 m



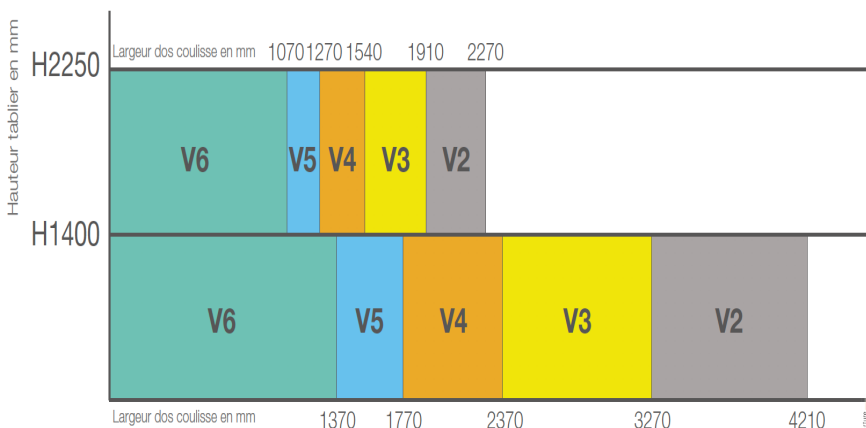
TABLEAU DES LIMITES DIMENSIONNELLES : HAUTEUR MAXI

COFFRELITE (Sous Coffre)	COFFRE FOKUS BLOC BAIE (Coffre Compris)	MONOBLOC TOUT ALU (Coffre Compris)	EN TRADITIONNELLE (Hauteur Coulisses)
260	168 X 245	180	
280 Standard	205 X 245	250	COFFRE PVC RÉNO (Coffre Compris)
280 Renforcé	235 X 245	300	
Néolution			140

RÉSISTANCE AU VENT



A) Lame Leuka 56 avec coulisse de type CR 64x26 (profondeur utile 38 mm)



LAMES LEUKA PVC - CLASSIFICATIONS

■ ESSAIS



Transmittance thermique

Transmittance thermique, <U>, de la lame selon la norme UNE EN ISO 10077-2:2008:

- 3,4 W/m²K

Résistance thermique additionnelle des stores selon la norme UNE-EN 13125:2001, <R> Classement 4:

- 0,24 m²K/W

Résistance thermique additionnelle des stores selon la norme UNE-EN 13125:2001, <R> Classement 5:

- 0,29 m²K/W

Tenue au feu

-Classe M1



CERTIFICAT



CERTIFICAT



Profils en PVC rigide pour usages extérieurs

Unplasticized vinyl-based extruded products for outdoor use

Délivré à / granted to

LAVIUDA

Vda. de Rafael Estevan Giménez, s.l.

SPAIN 03630 SAX - ALICANTE

Pour les produits suivants / For the following products

PROFILES PVC

Profiles

(références et caractéristiques données en annexe(s) / references and characteristics given in attached appendix)

Fabriqués dans l'usine :

Manufactured in production plant :

SPAIN 03630 SAX (Alicante)

Numéro d'identification :

649

Ce certificat est délivré par le LNE dans les conditions fixées par les règles de certification NF et en conformité avec la (les) norme(s) de référence ci-dessous : NF T 54 405-1

En vertu de la présente décision notifiée par le LNE, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF mentionné ci-dessus

This certificate is issued by the LNE according to the certification rules NF and in conformity with the reference(s) below : NF T 54 405-1

On the strength of the present decision notified by the LNE, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the grantee for the aforementioned products, within the frame of the general conditions applying to the NF Mark and to the aforementioned NF certification



Date de début de validité 11 Février 2013
Effective date February 11th, 2013
Date de fin de validité 28 Février 2016
Expiry date February 28th, 2016



Certificat n° 20510 révision 4
Modifie le certificat 20510-3

Laboratoire national de métrologie et d'essais

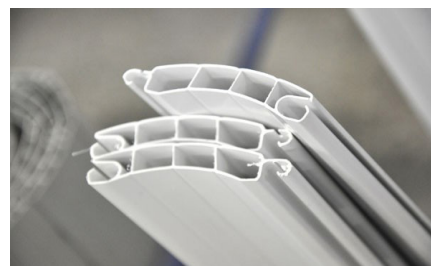
Établissement public à caractère industriel et commercial • Siège social : 1, rue Gaston Boissier - 75724 Paris Cedex 15 • Tél. : 01 40 43 37 00
Fax : 01 40 43 37 37 • E-mail : info@lne.fr • Internet : www.lne.fr • Siret : 313 320 244 00012 • NAF : 7120B • TVA : FR 92 313 320 244
CRCA PARIS C.A.F.F. RENNES - IBAN : FR76 1820 6002 8058 3819 5600 104 - BIC : AGRIFRPP882

Les essais des volets sont effectués en augmentant progressivement la pression appliquée sur le tablier pour arriver à la limite de sortie du tablier des coulisses.

Cette limite de tenue définit la résistance des lames au vent.

Ces valeurs d'essais sont aussi fonction du type de coulisse et de lame finale utilisées.

C'est pourquoi nous vous proposons une gamme de profils (utilisée pour les essais et seule valide pour utiliser ces résultats CE).

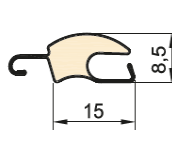


NOUVEAU

LAMES ALUMINIUM BIO CLIMATIQUE

UNE LUMIÈRE DOUCE ET APAISANTE
AU SEIN DES PIÈCES À VIVRE.

UNE OBSCURITÉ TOTALE POUR UN
CONFORT DE SOMMEIL OPTIMAL.



EPLAST
EXTRUSION & PROFIL PVC



LARGEUR MAXIMUM CONSEILLÉE
3500 MM (Suivant Exposition)

Elle est la seule lame de volet roulant sur le marché à proposer les avantages et fonctionnalités suivantes :

- Maîtrise de l'apport solaire avec 4 fois plus de luminosité et de ventilation dans l'habitat qu'une lame standard.
- Confort acoustique amélioré à la montée/descente du tablier.
- Fonctions moustiquaire et store intégrées.
- Visibilité exceptionnelle vers l'extérieur en position ajourée.
- Fonctions sécurité et opacité totale préservées en position fermée.
- Fabrication et mise en œuvre identique à une lame standard.

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES	BIO CLIMATIQUE
Épaisseur nominale	8,5 mm
Hauteur utile	15 mm
Lames par mètre carré	67
Poids au m ²	5 Kg/m ²
Margeur maxi	3,5 m
Surface maxi	8 m ²
Longueur standard	6 m
Épaisseur feuillard	0,30 mm
Densité STD mousse	93 Kg / m ³



TABEAU DES LIMITES DIMENSIONNELLES : HAUTEUR MAXI

COFFRELITE (Sous Coffre)	COFFRE FOKUS BLOC BAIE (Coffre Compris)	MONOBLOC TOUT ALU (Coffre Compris)	EN TRADITIONNELLE (Hauteur Coulisses)
260	168 X 245	180	
280 Standard	205 X 245	250	
280 Renforcé	235 X 245		
Néolution			
			COFFRE PVC RÉNO (Coffre Compris)
			140

ESSAIS (Transmittance thermique, Tenue au feu, Résistance au vent)



$R_{sh} = 0,101 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
Classe 4 : $\Delta r = 0,15 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
Classe 5 : $\Delta r = 0,18 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$



Facteur de transmission du rayonnement solaire à l'intérieur du bâtiment, volet roulant fermé

Coloris clairs (blanc, gris clair..)	(L* > 82)	Sws = 0,05
Coloris foncés (marron, noir..)	(L* < 82)	Sws = 0,10



Largeur Hauteur	0 à 2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500
2250 m	V*6	V*5	V*5	V*5	V*5	V*4	V*4	V*4	V*4	V*3	V*3	V*3	V*3	V*3	V*2	V*2
1400 m	V*6	V*6	V*6	V*5	V*5	V*5	V*4	V*4	V*4	V*4	V*4	V*3	V*3	V*3	V*3	V*2

Classes en pression de sécurité 1,5p (N/m²)



COLORIS DES LAMES

FIF	LAME					
Coloris	C 43	C 56	C 77	MINI PVC	LEUKA PVC	BIO
	43 X 9	56 X 14	77 X 18,5	40 X 8	56 X 14,5	15 X 8,5
BLANC 9016	X	X	X	X	X	X
GRIS 7016	X	X	X			SC
GRIS TERRE 7022	X	X	X			SC
GRIS 7035	X	X	X		X	SC
GRIS QUARTZ 7039	X	X	X			
NOIR 9005	X	X	X			
GRIS 9006	X	X	X			SC
GRIS ALU 9007	X	X				
BEIGE 1015	X	X	X		X	SC
BLEU 5024	X	X				
VERT 6021	X	X	SC			
NOIR 2100 SABLÉ	X	X	X			SC
ROUILLE 2525	X					
BRUN SABLÉ 2650		X				
GRIS 2900 SABLÉ	X	X	X			SC
MARRON 8019	X	X	X			SC
FAUX BOIS	X	X	SC			
BLANC PERLE 1013	SC					
ROUGE POURPRE 3004	SC	SC	SC			
ROUGE VIN 3005	SC	SC				
BLEU SAPHIR 5003	SC	SC				
BLEU GENTIANE 5010	SC					
BLEU PIGEON 5014	SC					
VERT MOUSSE 6005	SC					
VERT SAPIN 6009	SC					
VERT PASTEL 6019	SC					
GRIS BASALTE 7012	SC	SC				
GRIS AGATE 7038	SC					
GRIS FENÊTRE 7040	SC	SC				
BRUN SEPIA 8014	SC	SC	SC			
CHOCOLAT 8017	SC					
BRUN NOIR 8022	SC					
BLANC CASSÉ 9001	SC					
BLANC PUR 9010	SC	SC	SC			

SC = SUR COMMANDE
X = EN STOCK

Tous les autres coloris RAL sont réalisables à la demande dans notre atelier.



Le laquage du tablier uniquement en version liquide s'applique sur des lames de volet roulant parmi les coloris en stock et entre chaque lame le coloris de fond reste visible.
Danger !! Aucune garantie de laquage ne peut s'appliquer sur le tablier.

Coulisse Alu, Lame Finale Alu et Caisson Alu possibles dans tous les coloris RAL avec garantie.

Pour des quantités importantes nous consulter.

LES COULISSES ET LAME FINALE

FIF	COULISSES TRADI				COULISSES MONOBLOC					LAME FINALE		
	C 43 BIO MINI PVC	C 56 LEUKA PVC		C 77	C 43 / BIO MINI PVC		C 56 LEUKA PVC		C 77	C 43 BIO MINI PVC	C 56 LEUKA PVC	C 77
COLORIS	46 X 22	46 X 26	64 X 29	97 X 35	53 X 22	64 X 22	64 X 26	80 X 27	97 X 35	46 X 8	56 X 13	77 X 20
BLANC 9016	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GRIS 7016	XX	XX	XX	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GRIS TERRE 7022	X	X	X	X					X	X	X	X
GRIS 7035	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GRIS QUARTZ 7039	X	X	X	X					X	X	X	X
NOIR 9005	XX	XX	XX	X					X	X	X	X
GRIS 9006	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GRIS ALU 9007	X	X	X							X	X	
BEIGE 1015	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
BLEU 5024	X	X	X							X	X	
VERT 6021	X	X	X	SC	X	X	X	X	SC	X	X	SC
NOIR 2100 SABLÉ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ROUILLE 2525	X									X		
BRUN SABLÉ 2650		X	X								X	
GRIS 2900 SABLÉ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MARRON 8019	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
FAUX BOIS	X	X	X	SC	X	X	X	X	SC	X	X	SC
X = EN STOCK - XX = EN STOCK MAT ET TEXTURÉ - SC = SUR COMMANDE												

PS : Pour le monobloc avec moustiquaire intégrée, nous utilisons une coulisse spéciale de 65 X 42

Tous les autres coloris RAL sont réalisables à la demande.

LES CAISSONS ALU ET PVC

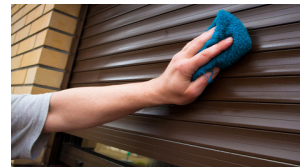
FIF	CAISSON PAN ALU PAN COUPÉ					CAISSON PVC FOKUS			CAISSON PVC RENO CITY
	C 43 / BIO / C 56 MINI PVC		C 56 LEUKA PVC C 77			C43 / BIO MINI PVC	C 43 / BIO / C 56 MINI PVC LEUKA PVC		C43 / BIO MINI PVC
COLORIS	150	180	250	300	360	168 X 245	205 X 245	235 X 245	144 X 258,5 X 186
BLANC 9016	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GRIS 7016	X	X	X	X					
GRIS TERRE 7022				X					
GRIS 7035	X	X	X	X					
GRIS QUARTZ 7039				X					
NOIR 9005				X					
GRIS 9006	X	X	X	X					
BEIGE 1015	X	X	X	X					
VERT 6021	X	X	X	SC					
NOIR 2100 SABLÉ	X	X	X	X					
GRIS 2900 SABLÉ	X	X	X	X					
MARRON 8019	X	X	X	X					
FAUX BOIS	X	X	X						
X = EN STOCK - SC = SUR COMMANDE									

Tous les autres coloris RAL sont réalisables à la demande uniquement sur les caissons alu.

GARANTIE ET ENTRETIEN

Il est obligatoire d'entretenir **au moins deux fois par an et même plus si nécessaire** vos tabliers de volets roulants en les nettoyant à l'eau douce (sinon des dépôts se créent entre chaque lame empêchant le bon fonctionnement et peuvent engendrer des nuisances sonores ainsi que des phénomènes de corrosion) d'autant plus dans une région comme la Corse très exposée aux variations climatiques et aux embruns marins.

Il est aussi obligatoire de contrôler et d'entretenir régulièrement l'ensemble des mécanismes du produit qui servent à leur bon fonctionnement, à leur pérennité et qui éviteront surtout les nuisances sonores.



Sans le respect de ces obligations le produit perd sa garantie !!!

NOS CONSEILS

Les volets roulants sont l'atout parfait à n'importe quelle maison puisqu'ils assurent la sécurité, l'intimité et vous protègent de la chaleur de l'été et du froid de l'hiver.

Vous pouvez coordonner la couleur de vos menuiseries à la couleur du tablier de vos volets roulants. Pour info, il faut savoir qu'il existe plus de 1500 coloris réalisables en teinte RAL ou autre pour les menuiseries, alors qu'en volet roulant, seule une trentaine de teinte standard sont disponibles sur le marché.

C'est pourquoi nous avons conçu ce guide pour vous aider à faire le bon choix.

Quelles sont les couleurs standard des volets roulants ?

Les lames de volets roulants sont disponibles dans une gamme de couleurs standards. L'obturateur lui-même peut être de couleur unie ou il peut combiner deux couleurs différentes dans un motif simple si vous n'aimez pas l'idée d'un obturateur qui est d'une seule couleur. Les couleurs de volets roulants standards les plus courantes sont le noir, le brun, le crème, le sable, le gris, le blanc, le rouge, le beige et le vert.

Couleurs du caisson, des coulisses.

Composants essentiels sur tous les types de volets roulants, ils sont généralement disponibles dans une gamme de couleurs définie, qui correspond généralement à ou complète le volet roulant principal lui-même.

Vous constaterez que les couleurs les plus communes disponibles pour ces éléments sont blanc, crème, sable et brun.

Demandez des couleurs personnalisées.

Si vous n'avez pas l'impression que l'une des couleurs standards disponibles n'est pas la bonne couleur pour vos volets roulants. Vous pouvez choisir une couleur personnalisée parmi une trentaine de couleurs.

Faites correspondre les volets à votre maison !

L'élément clé dans le choix d'un volet roulant est d'assortir les volets au reste de votre maison ! La façon la plus simple et la plus efficace d'y parvenir est d'assortir les volets à la couleur de votre toit, aux gouttières ou aux garnitures des fenêtres et des portes.

PRÈS DE CHEZ VOUS POUR MIEUX VOUS SERVIR



VOLET ROULANT



PORTE DE GARAGE



PERSIENNE



PORTAIL DE JARDIN



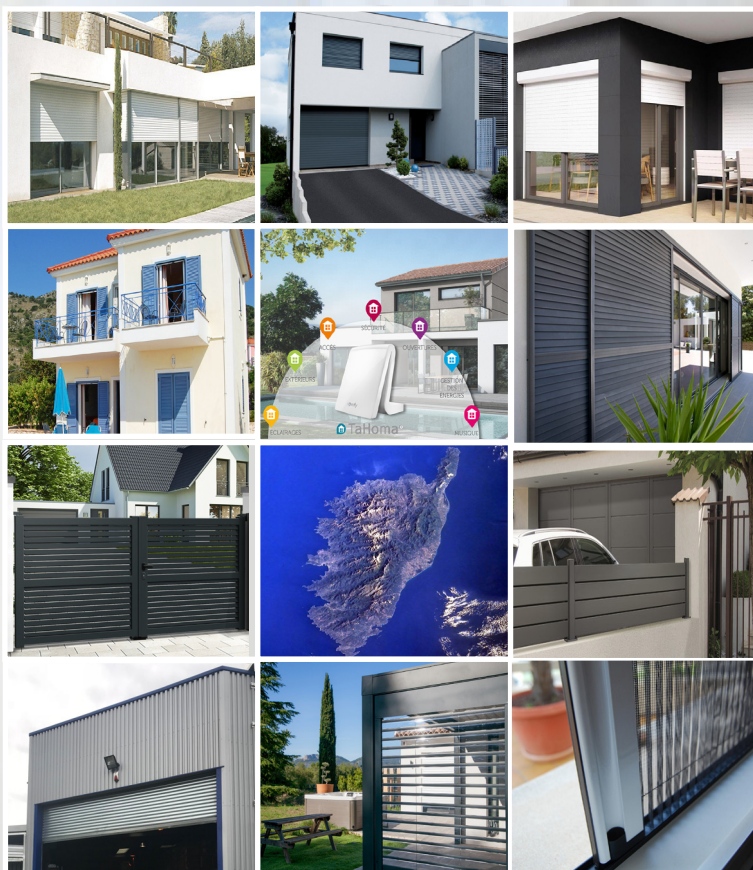
CLÔTURE



RIDEAU MÉTALLIQUE



MOUSTIQUAIRE



Votre distributeur