



# LES LAMES **VOLETS** ROULANTS

Roller Shutter Slats



## LAMES VOLETS ROULANTS

### Roller Shutter Slats

A travers sa large gamme de produits en aluminium, **Alluco** vous apporte la solution "**lames volets roulants**" qui s'adapte parfaitement à tout espace architectural ainsi que leurs accessoires: moteurs, coulisses, joints,...



Ses lames extrudées ou injectées avec mousse polyuréthane de haute densité, unissent la sécurité et le confort.

Through its wide range of aluminium products, **Alluco** brings you the "**Roller Shutter Slats**" solution that fits perfectly into any architectural space and their accessories: motors, guides, seals, ...



Its extruded or insulated with polyurethane foam high density slats, combine security and comfort.



# SOMMAIRE INDEX

## *Lames / Slats*

<b>LM-55 Silencieuse / LM-55 Soundless</b>	<b>04</b>
<b>LM-60 Extrudée / LM-60 Extruded</b>	<b>05</b>
<b>LM-757 Extrudée / LM-757 Extruded</b>	<b>06</b>
<b>LM-100 Extrudée / LM-100 Extruded</b>	<b>07</b>
<b>LM-INJ-55 Injectée / LM-INJ-55 Injected</b>	<b>08</b>



LM-55



LM-60



LM-757



LM-100



LM-INJ-55

## *Moteurs Nice / Nice Motors*



**Moteurs Era M / Moteurs Neo L**  
Era M Motors / Neo L Motors

**09**

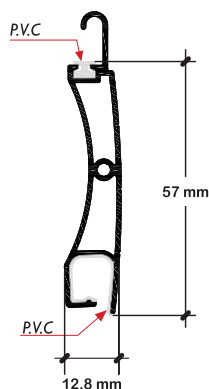
## *Emetteurs / Transmitters*



**Nice Era P / Nice Era-MiniWay**

**10**

## Profile LM-55



Porte de sécurité en lames aluminium extrudées avec profil PVC en partie haute et basse. Réduction du bruit lors de l'enroulement du tablier.

Soundless Security Door, composed of extruded aluminium slats, placing both in the top of the slat like in the bottom profile "PVC profile", thereby reducing the noise that produce when operating the door.

## Caractéristiques Techniques Technical Characteristics

Référence

Reference

LM-55

Épaisseur nominale de lame

Aluminium thickness

12 mm

Lames nécessaires pour 1 m d'hauteur

Number of slats in 1 m

18

Hauteur max testée

Height max tested

3,5 m

Poids approximatif

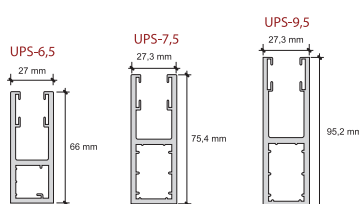
Approximate weight

10 kg/m<sup>2</sup>

Diamètre total selon le diamètre de l'axe d'enroulement utilisé (dimensions exprimées en cm)  
Total diameter according to axle rolling diameter (sizes are in cm)

HAUTEUR VOLET ROULANT ROLLER SHUTTER HEIGHT	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380
Axe / Axle 70 mm	18	19,5	20,5	21	23	23,5	24	25	26	26	28	28,5	28,5	29	30
Axe / Axle 100 mm	19	20	22	22,5	23	24,5	25	25,5	27	27	27,5	28	29	30	30

## COMPATIBILITÉ COULISSES GUIDES COMPATIBILITY



CAISSON CONSEILLÉ D'APRÈS LA HAUTEUR  
RECOMMENDED BOX ACCORDING TO HEIGHT

CAISSON / BOX	RV-250	RV-300
AXE AXLE	70	100
	2600	3800
	2400	3400

dimensions exprimées en mm / sizes are in mm

# LM-60 Extrudée / LM-60 Extruded



Porte enroulable composée de lames Aluminium extrudées optimisant l'enroulement dans un espace réduit.

Roller door made up by aluminium extruded profiles that optimize the rolling inside a reduced space.

## Caractéristiques Techniques Technical Characteristics

Référence  
Reference **LM-60**

Épaisseur nominale de lame  
Aluminium thickness **14 mm**

Lames nécessaires pour 1 m d' hauteur  
Number of slats in 1 m **16**

Hauteur max testée  
Height max tested **4 m**

Poids approximatif  
Approximate weight **9 kg/m<sup>2</sup>**

Diamètre total selon le diamètre de l'axe d'enroulement utilisé (dimensions exprimées en cm)  
Total diameter according to axle rolling diameter (sizes are in cm)

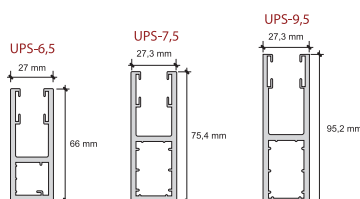
HAUTEUR VOLET ROULANT ROLLER SHUTTER HEIGHT	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320
Axe / Axle 70 mm	16	18	19	20	21	21,5	22	22,5	23	24	24,5	25
Axe / Axle 100 mm	18,5	19	20	21	22	22,5	23	23,5	24	24,5	25	25,5

CAISSON CONSEILLÉ D'APRÈS LA HAUTEUR  
RECOMMENDED BOX ACCORDING TO HEIGHT

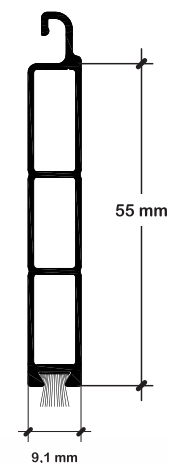
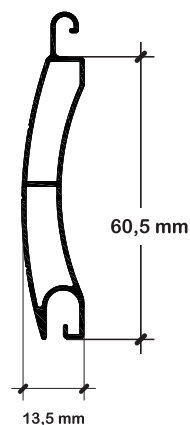
CAISSON / BOX	RV-250	RV-300
AXE AXLE 70	3000	4650
AXE AXLE 100	2800	4600

dimensions exprimées en mm / sizes are in mm

COMPATIBILITÉ COULISSES  
GUIDES COMPATIBILITY



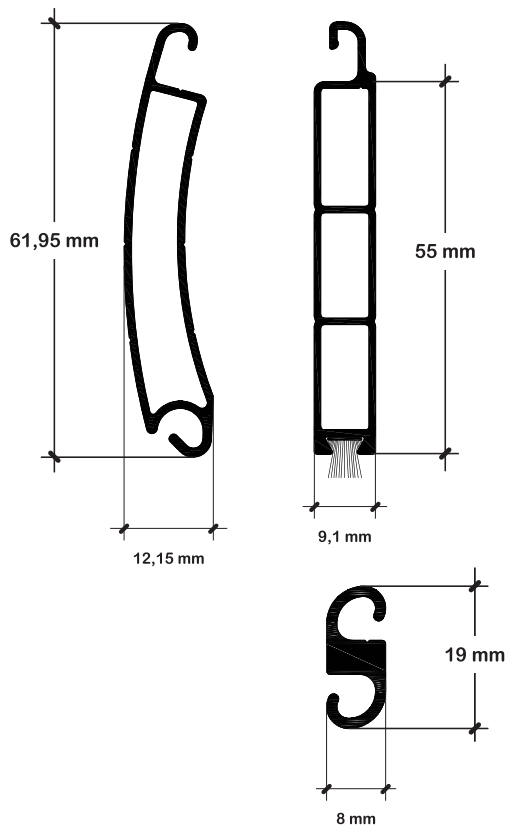
## Profile LM-60



## Profile LM-757

Profile d'aluminium d'extrusion avec système autobloquant (profile S), fonction anti soulèvement.

Extruded aluminium profile with self - locking security system (profile S), which almost avoids the possibility of breaking into.



## Caractéristiques Techniques Technical Characteristics

Référence

Reference

LM-757

Épaisseur nominale de lame

Aluminium thickness

11 mm

Lames nécessaires pour 1 m d'hauteur

Number of slats in 1 m

17

Hauteur max testée

Height max tested

3,5 m

Poids approximatif

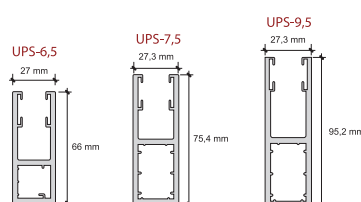
Approximate weight

7,5 kg/m<sup>2</sup>

Diamètre total selon le diamètre de l'axe d'enroulement utilisé (dimensions exprimées en cm)  
Total diameter according to axle rolling diameter (sizes are in cm)

HAUTEUR VOLET ROULANT ROLLER SHUTTER HEIGHT	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380
Axe / Axle 70 mm	18	18,5	19	20	21	21,5	22	23	24	24,5	25,5	26	27	28	28,5
Axe / Axle 100 mm	18,5	19	20	20,5	21,5	22	23	24	25	25,5	26	27	28	28,5	29,5

## COMPATIBILITÉ COULISSES GUIDES COMPATIBILITY



CAISSON CONSEILLÉ D'APRÈS LA HAUTEUR  
RECOMMENDED BOX ACCORDING TO HEIGHT

CAISSON / BOX	RV-250	RV-300
AXE AXLE	70	4000
	2800	4000
	2600	3800

dimensions exprimées en mm / sizes are in mm



# LM-100 Extrudée / LM-100 Extruded



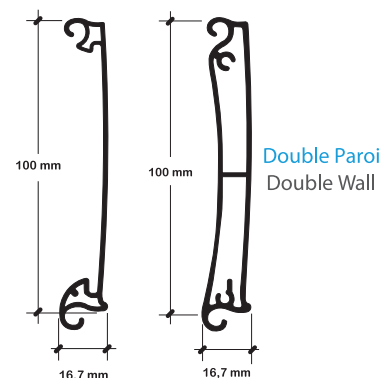
Volet roulant en Aluminium recommandé pour la sécurité et l'esthétisme. Se décline en lames micro-perforées pour ventiler ou en lames hublot avec persiglass.

Aluminium roller shutter recommended as for its security and aesthetics. It can be made up with holes for ventilation or sun allowance with methacrylate crystal.

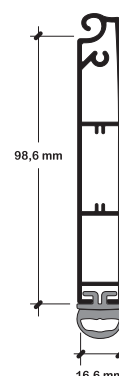
## Profile LM-100

### Caractéristiques Techniques Technical Characteristics

Référence	LM-100	LM-100
Reference		Double Paroi Double Wall
Superficie maximum Maximum surface	20 m <sup>2</sup>	24 m <sup>2</sup>
Largeur maximum Maximum wide	5 m	6 m
Hauteur maximum Maximum high	4 m	4 m
Poids approximatif Approximate weight	9 kg./m <sup>2</sup>	12 kg./m <sup>2</sup>
Diamètre d'axe minimum d'enroulement Minimum rolling axle diameter	130 mm	130 mm
Superficie de recouvrement total Covering surface	100 mm	100 mm
Épaisseur nominale de lame Aluminium thickness	16,5 mm	16,5 mm
Lames nécessaires pour 1 m d'hauteur Number of slats in 1m	10	10
Dimension de l'aération, lame perforée Size of the window, perforated slat	70x190 mm	-



Double Paroi  
Double Wall



Système micro-perforé permettant une vision interne tout en conservant sa sécurité.

Microperforated system that allows inside vision without losing security.

Diamètre total selon le diamètre de l'axe d'enroulement utilisé (dimensions exprimées en cm)  
Total diameter according to axle rolling diameter (sizes are in cm)

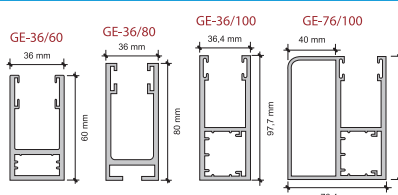
HAUTEUR VOLET ROULANT ROLLER SHUTTER HEIGHT	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340
Axe / Axle 130 mm	21	23,5	24	24,5	25	27	27,8	28,5	29	30	30,5	31	32,5
Axe / Axle 220 mm	28	29,5	30	30,5	31	32	33	33,5	34	34,5	35	36	36,5

CAISSON CONSEILLÉ D'APRÈS LA HAUTEUR  
RECOMMENDED BOX ACCORDING TO HEIGHT

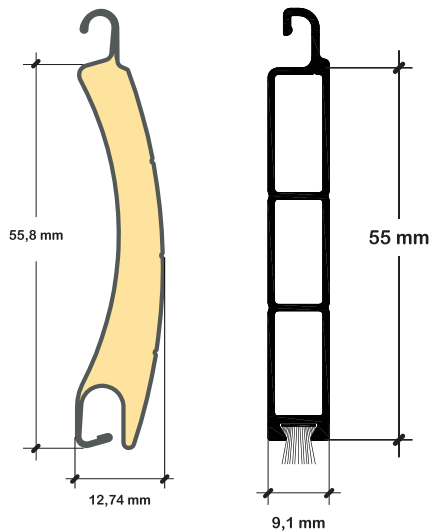
BOX CAISSON	RV-250	RV-300 Aluterm-300	RV-400
AXE AXLE 130	1600	2600	4500
AXE AXLE 220	-	-	4500

dimensions exprimées en mm / sizes are in mm

COMPATIBILITÉ COULISSES  
GUIDES COMPATIBILITY



## Profile LM-INJ-55



Lame aluminium injectée avec mousse polyuréthane assurant une isolation thermique et phonique.

Slats aluminium injected with polyurethane foam providing thermal and acoustic insulation.

## Caractéristiques Techniques Technical Characteristics

Référence  
Reference

LM-INJ-55

Épaisseur nominale de lame  
Aluminium thickness

12,74 mm

Lames nécessaires pour 1 m d'hauteur  
Number of slats in 1 m

17,92

Hauteur max testée  
Height max tested

2,4 m

Largeur max testée  
Width max tested

4 m

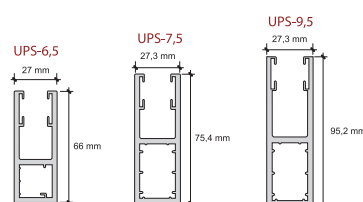
Poids approximatif  
Approximate weight

2,817 kg/m<sup>2</sup>

Diamètre total selon le diamètre de l'axe d'enroulement utilisé (dimensions exprimées en mm)  
Total diameter according to axle rolling diameter (sizes are in mm)

HAUTEUR VOLET ROULANT ROLLER SHUTTER HEIGHT	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400
Axe / Axle 60 mm	-	140	145	155	160	175	180	185	195	205	215	220	-	-
Axe / Axle 70 mm	-	145	155	160	170	180	185	190	200	210	220	225	-	-

## COMPATIBILITÉ COULISSES GUIDES COMPATIBILITY



## CAISSON CONSEILLÉ D'APRÈS LA HAUTEUR RECOMMENDED BOX ACCORDING TO HEIGHT

CAISSON / BOX	RV-250	RV-300
AXE 60	2600	3800
AXE 70	2400	3400

dimensions exprimées en mm / sizes are in mm



**Nice**

## Alluco Distributeur Exclusif "Nice" en Tunisie

Alluco Exclusive Distributor "Nice" in Tunisia

Grâce aux Moteurs Tubulaires "Nice", Alluco vous offre un maximum de confort, une économie d'énergie et une sécurité des stores.

With Tubular Motors "Nice", Alluco offers you maximum comfort, energy saving and security blinds.

### Avantages / Advantages

- Simple et pratique: réglage simple des positions limites de montée et de descente grâce à la fin de course mécanique.**  
Simple and practical: Easy adjustment of up and down limit positions thank to the mechanical stop.
- Facile à installer grâce à la tête compacte.**  
Easy to install with the compact head.

### Guide des Moteurs / Motors Guide

#### Moteurs Era M / Era M Motors

Références / References EM 1517 EM 3017 EM 4012 EM 5012

##### Données électriques / Electrical Specifications

Alimentation (Vac/Hz) Power supply (Vac/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Absorption (A) Absorption (A)	0,75	1,10	1,10	1,10
Puissance (w) Absorbed Power (w)	170	250	245	250

##### Performances / Performances

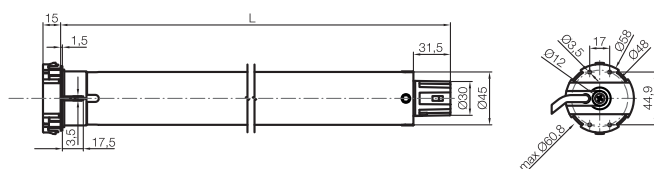
Couple (Nm) Torque (Nm)	15	30	40	50
Vitesse (trs/min) Speed (trs/min)	17	17	12	12
Poids soulevé* (kg) Lifted weight* (kg)	28	56	75	95
Temps de fonctionnement (min) Continuous operating time (min)	4	4	4	4

##### Données dimensionnelles / Dimensional data

Longueur (L) (mm) Length (L) (mm)	426	461	461	461
Poids du moteur (kg) Weight (kg)	2,15	2,45	2,45	2,45

\* Valeur calculée avec tube diamètre 60mm. Indice de protection IP44.

\* Value calculated with 60mm diameter roller. Protection Index IP44.



Longueur câble 2,5 m  
câble à 4 conducteurs:

Cable length 2,5 m  
4 wires in cable:



#### Moteurs Neo L / Neo L Motors

Références / References NL 08000 NL 09000 NL 10000 NL 11000 NL 14000 NL 16000

##### Données électriques / Electrical Specifications

Alimentation (Vac/Hz) Power supply (Vac/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Absorption (A) Absorption (A)	1,60	1,80	2,00	1,60	1,80	2,00
Puissance (w) Absorbed Power (w)	355	405	440	360	395	425

##### Performances / Performances

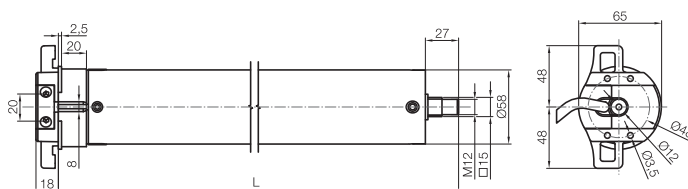
Couple (Nm) Torque (Nm)	55	65	75	80	100	120
Vitesse (trs/min) Speed (trs/min)	17	17	17	12	12	12
Poids soulevé* (kg) Lifted weight* (kg)	85	100	115	120	150	180
Temps de fonctionnement (min) Continuous operating time (min)	4	4	4	4	4	4

##### Données dimensionnelles / Dimensional data

Longueur (L) (mm) Length (L) (mm)	600	600	600	600	600	600
Poids du moteur (kg) Weight (kg)	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5

\* Valeur calculée avec tube diamètre 70mm. Indice de protection IP44.

\* Value calculated with 70mm diameter roller. Protection Index IP44.



Nice

Les émetteurs "Era" vous offrent la solution idéale pour le pilotage des systèmes multi-utilisateurs en toute simplicité.

The transmitters "Era" offer the ideal solution for the automation management of multi-use systems, with the maximum ease and handiness.

## Systèmes de commandes (Emetteurs) / Transmitters

### Nice Era P

Code	Description	Pces/Emb
P1	Emetteur portable, active 1 groupe d'automatismes Portable transmitter, activates 1 automation group	1
P1S	Emetteur portable, active 1 groupe d'automatismes, avec les touches Sole ON et Sole OFF Portable transmitter, activates 1 automation group, with Sun ON and Sun OFF keys	1
P6	Emetteur portable, active jusqu'à 6 groupes d'automatismes en mode individuel ou en groupe multiple Portable transmitter, activates up to 6 automation groups in single or multiple group mode	1
P6S	Emetteur portable, active jusqu'à 6 groupes d'automatismes en mode individuel ou en groupe multiple, avec les touches Sole ON et Sole OFF Portable transmitter, activates up to 6 automation groups in single or multiple group mode, with Sun ON and Sun OFF keys	1



## Systèmes de commandes (Emetteurs) / Transmitters

### Nice Era-MiniWay

Code	Description	Pces/Emb
MW1	Emetteur portable, active 1 automate ouverture-arrêt-fermeture en mode simple ou multi-groupe Portable transmitter, activates 1 open-stop-close automation system in single or multigroup mode	1
MW2	Emetteur portable, active 2 automatismes ouverture-arrêt-fermeture en mode simple ou multi-groupe Portable transmitter, activates 2 open-stop-close automation systems in single or multigroup mode	1
MW3	Emetteur portable, active 3 automatismes ouverture-arrêt-fermeture en mode simple ou multi-groupe Portable transmitter, activates 3 open-stop-close automation systems in single or multigroup mode	1





■ Une technologie de pointe, confort, qualité esthétique et sécurité.

■ the latest technology, comfort, aesthetic quality and safety.


Emetteur à écran tactile


Remote control by Touch screen





 **Z.I Moknine BP47**  
**5050 Moknine -TUNISIE**

 **Tel:** (+216) 73 416 300

 **Fax:** (+216) 73 416 317

 **Email:** [info@alluco.com](mailto:info@alluco.com)

 **Web:** [www.alluco.com](http://www.alluco.com)



[www.demconstruct.com](http://www.demconstruct.com)

