

PRÉPARÉ PAR  
UTS PALMA

SITE WEB  
WWW.PALMAALU.COM

---

# VOLETS ROULANTS

---

2021 - 2022





## PRESENTATION

Palma parmi les entreprises d'extrusion en aluminium les plus innovatrices et les plus performantes aussi bien sur le marché local que sur l'export. Elle a été créée en 2005 et a entamé le démarrage des essais en production en mars 2007

### **PROCÉDÉ:**

EXTRUSION ET LAQUAGE DE PROFILÉS D'ALUMINIUM.

### **CHAMPS D'APPLICATION :**

- FAÇADES MURS-RIDEAUX.
- MENUISERIE BATTANTE ET COULISSANTE. PROFILÉS STANDARDS.
- PROFILÉS PERSONNALISÉS POUR L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE, DU TRANSPORT, D'AGENCEMENT, D'AMMEUBLEMENT, ETC..

### **MATIÈRE PREMIÈRE :**

ALLIAGE D'ALUMINIUM EN-AW-6063/6060/6082.6005 OU AUTRES CONFORME À LA NORME EN 573-3 ET DONT LES CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES SONT CONFORMES À LA NORME EN 755-2.

### **ETAT THERMIQUE :**

T5 SELON LA NORME EN 515/D'AUTRES TRAITEMENTS POSSIBLES.

### **CONTRÔLE QUALITÉ:**

LE PROCÉDÉ DE CONTRÔLE EST ASSURÉ PENDANT TOUT LE PROCESSUS DE FABRICATION. LE CONTRÔLE AU LAQUAGE EST CONFORME À LA NORME D'ASSURANCE QUALITÉ ET AUX LABELS QUALICOAT ET QUALIMARINE.

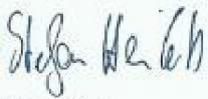
### **LAQUAGE :**

PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE SURFACES, POUR POUDRAGE ÉLECTROSTATIQUE EN POLYESTER ET DE POLYMÉRISATION. L'ÉPAISSEUR MINIMALE DE LA COUCHE DE LAQUAGE EST DE 60MM. LA COULEUR STANDARD EST LE RAL 9010. LONGUEUR MAXI EN LAQUAGE : 6,80M. .

### **FILAGE :**

LONGUEUR STANDARD DES BARRES : 6,50M. LONGUEUR MAXI EN EXTRUSION ( FILAGE) : 7,00M.

# CERTIFICAT ISO

   	<h1>CERTIFICAT</h1>		
	Ce document certifie que		
		<b>UTS-PALMA</b>	
		Rue de la Carrière, Z.I. 1193 Bir M'chergua Gare Zaghuan Tunisie	
	a mis en oeuvre un <b>système de management de la qualité</b> .		
	Domaine d'application :		
	Fabrication des billettes d'aluminium, extrusion, laquage et commercialisation des profils		
	Par un audit, documenté par un rapport, il a été établi que le système de management correspond aux exigences de la norme ci-dessous :		
	<b>ISO 9001 : 2015</b>		
	N° d'enregistrement du certificat 430439		
Valable à partir du 2018-09-14			
Valable jusqu'au 2021-09-13			
Date de certification 2018-09-14			
<b>DQS GmbH</b>			
			
Stefan Heintoth Directeur Général			
Accredited Body: DQS GmbH, August-Schanz-Strasse 21, 60433 Frankfurt am Main, Germany Administrative Office: DQS MAGHREB, Avenue Hédi Nouria, Immeuble le Forum B 3.3, Ennasr II - 2037 Ariana, Tunisia			

# VOLETS ROULANTS



**PALMA**  
PROFILE ALUMINIUM MAGHREBIN

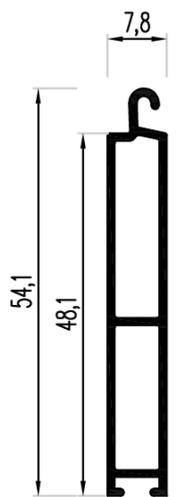
## VOLETS ROULANTS

Code profilé	Section	Désignation	Poids (g/ml)	P/ext (mm)	Epaisseur (mm)	Ix ly (cm4)
PA5102		Lame finale 55x9	465	166	***	6,5 2,4
PA0758		Lame anti soulèvement pour PA0757	215	97	***	0,5 0,25
PA5100		Glissière 31x23 (F=15mm)	345	206	***	1,4 1,2
PA0049		Lame finale 65x9	405	164	***	5,4 0,9
PA1206		Glissière 24 x 27	256	172	***	0,8 0,8
PA1298		Glissière 21.2 x 29.8	298	197	***	1,1 1,0
PA5130		Glissière pour monobloc	541	231	***	5,7 1,6
PA0757		Lame volet roulant 62 x13	425	165	***	5,6 0,25
PA5103		Lame finale 48x8	403	138	***	3,8 0,14
PA5101		Glissière 40x28 (F=19.8 mm)	425	252	***	2,8 2,2
PA0691		Lame finale 54x8	324	138	***	3,2 0,1

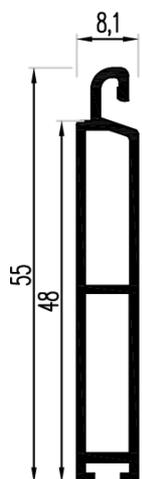
## VOLETS ROULANTS

Code profilé	Section	Désignation	Poids (g/ml)	P/ext (mm)	Epaisseur (mm)	Ix ly (cm4)
PA9100		Lames persienne fixe	350	111	***	3,0 0,2
PA0058		Glissière 30x27.8 (F=19mm)	277	193	***	1,1 1,0
PA0060		Glissière 40x27 (F=19.5 mm)	348	246	***	1,2 2,5
PA5108		lame volet roulant 82 X 13.5	576	218	***	12,9 0,4

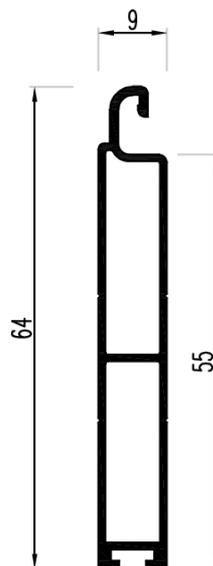
## SECTIONS DES PROFILÉS



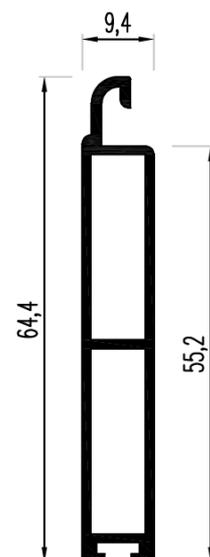
**PA0691**



**PA5103**



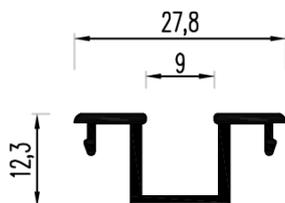
**PA0049**



**PA5102**



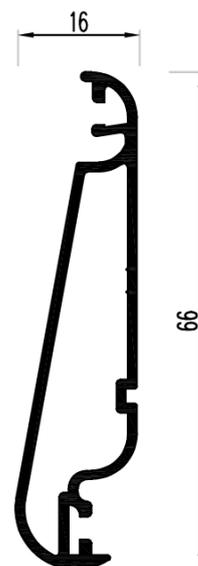
**PA0370**



**PA0381**

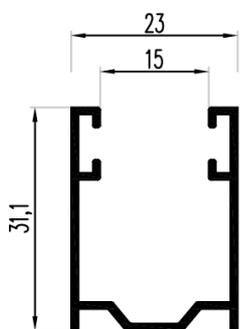


**PA9100**

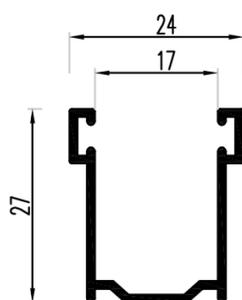


**PA3323**

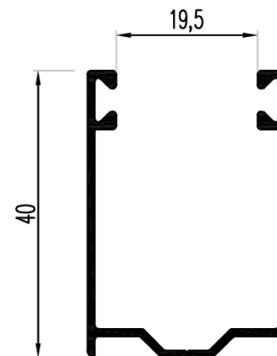
## SECTIONS DES PROFILÉS



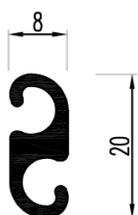
**PA5100**



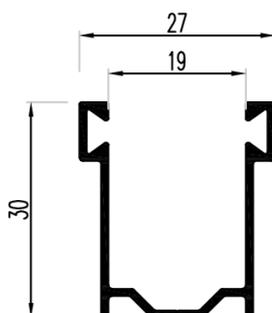
**PA1206**



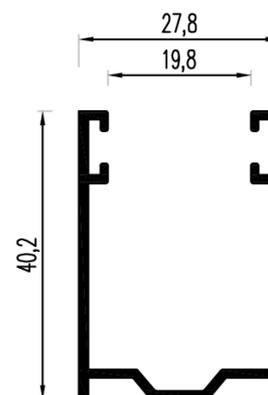
**PA0060**



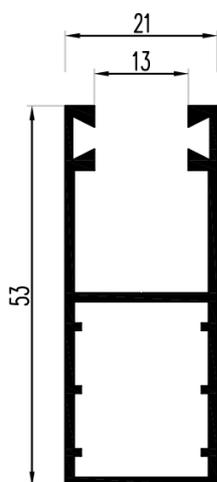
**PA0758**



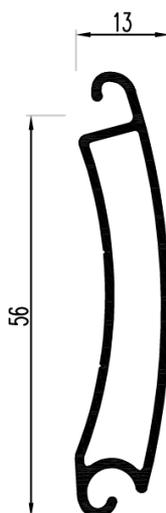
**PA0058**



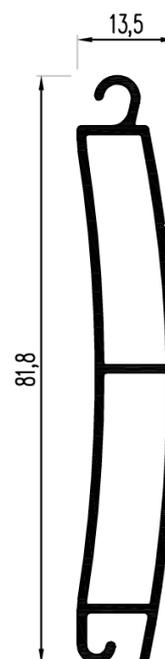
**PA5101**



**PA5130**



**PA0757**



**PA5108**







**PALMA**

**PROFILE ALUMINIUM MAGHREBIN**