FERMETURES 2000
finisseur du bâtiment

Fermetures 2000
Route côtière 111 – Km 9,9 Ain Sebaâ Casablanca, Maroc
Tél. : +212 522 353 525 - Fax : +212 522 357 327
f2000@fermetures2000.com - www.fermetures2000.com

FERMETURES 2000
finisseur du bâtiment

Motorisation CANE
MOTORISATION
pour volet roulant
by fermetures 2000

Alux

CATALOGUE

Solution *Sécurité*







Moteur Cane avec manœuvre de secours grande puissance



Photo de la taille

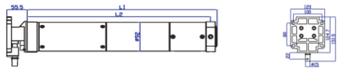


Photo de la structure



Moteur Tubulaire

C	92	M	–	300	/	9
F2000 Moteur Tubulaire Cane	Diamètre du Tube	Manuel type		Couple (N.m)		Vitesse Tr/min (rpm)

Données techniques

Garantie 5 ans CANE

		Couple Tr/min (N.m)	Vitesse (rpm)	Diamètre du tube (mm)	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Puissance (W)	Intensité (A)	Temps de travail (min)	Indice de Protection (IP)	Nombre de Tours Max (turn)	L1 / L2 (mm)
C92M Manual	DM92M - 140/12	140	12	92	230	50	541	2.46	4	IP44	30	512/497
	DM92M - 230/12	230	12	92	230	50	602	2.75	4	IP44	30	512/497
	DM92M - 300/9	300	9	92	230	50	661	2.96	4	IP44	30	542/527



Bleu = Neutre
Noire = Direction 1
Maron = Direction 2
Verre / Jaune = Terre

Producteur Certifié

CATALOGUE

Solution
Sécurité

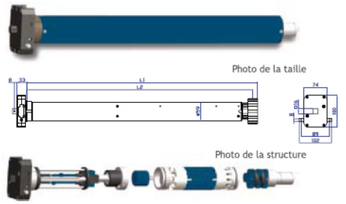
Solution Sécurité

Vous êtes à la recherche d'une solution pour volets roulants extrêmement sécurisée et moderne? Qui permet d'améliorer votre bien-être ? Qui donne vie à votre habitation ? Aujourd'hui Fermetures 2000 le référent incontournable des volets roulants et de la motorisation au Maroc à créé pour vous la **solution sécurité**, une solution qui offre un tas d'atouts en matière de sécurité, d'esthétique et de bien être.
Les principaux composants de la **solution sécurité** sont le tablier en aluminium extrudé ALUX ANTI-BRUIT et la motorisation CANE grande puissance,



- C59AMS

Moteur Cane avec manœuvre de secours grande puissance




Store Extérieur


Volet roulant



Moteur Tubulaire

C	59	AMS	--	60	/	15
F2000 Moteur Tubulaire Cane	Diamètre du Tube	Manuel type		Couple (N.m)		Vitesse Tr/min (rpm)

Données techniques

		Couple Tr/min (N.m)	Vitesse (rpm)	Diamètre du tube (mm)	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Puissance (W)	Intensité (A)	Temps de travail (min)	Indice de Protection (IP)	Nombre de Tours Max (turn)	L1 / L2 (mm)
C59AMS Manuel	Cane 80 AMS	80	15	59	230	50	298	1.34	4	IP44	22	717/702
	Cane 100 AMS	100	12	59	230	50	305	1.36	4	IP44	22	717/702
	Cane 120 AMS	120	9	59	230	50	305	1.36	4	IP44	22	717/702

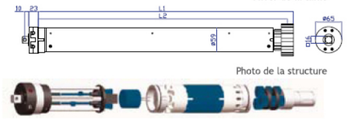


Bleu = Neutre
Noire = Direction 1
Maron = Direction 2
Verre / Jaune = Terre

Producteur Certifié

Moteur Cane Standard grande puissance






Store Extérieur


Volet roulant



Moteur Tubulaire

C	59	S	--	60	/	15
F2000 Moteur Tubulaire Cane	Diamètre du Tube	Standard Type		Couple (N.m)		Vitesse Tr/min (rpm)

Données techniques

Garantie 5 ans CANE

		Couple Tr/min (N.m)	Vitesse (rpm)	Diamètre du tube (mm)	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Puissance (W)	Intensité (A)	Temps de travail (min)	Indice de Protection (IP)	Nombre de Tours Max (turn)	L1 / L2 (mm)
C59S Standard	Cane 80	80	15	59	230	50	298	1.34	4	IP44	22	648/633
	Cane 100	100	12	59	230	50	305	1.36	4	IP44	22	648/633
	Cane 120	120	9	59	230	50	305	1.36	4	IP44	22	648/633



Bleu = Neutre
Noire = Direction 1
Maron = Direction 2
Verre / Jaune = Terre

Producteur Certifié CE



Alux

Sécurité
assurée



- C45AMS

Moteur Cane avec Manœuvre de secours



Photo de la taille

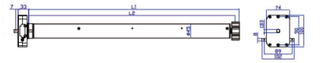


Photo de la structure



Moteur Tubulaire

C	45	M	--	40	/	12
F2000 Moteur Tubulaire Cane	Diamètre du Tube	manuel type		Couple (N.m)		Vitesse Tr/min (rpm)



Store Extérieur



Volet roulant







Données techniques

		Couple Tr/min (N.m)	Vitesse (rpm)	Diamètre du tube (mm)	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Puissance (W)	Intensité (A)	Temps de travail (min)	Indice de Protection (IP)	Nombre de Tours Max (turn)	L1 / L2 (mm)
C45M manuel	Cane 30 M	30	15	45	230	50	191	0.89	4	IP44	22	735/717
	Cane 40 M	40	12	45	230	50	170	0.77	4	IP44	22	735/717

Producteur Certifié



- C45S

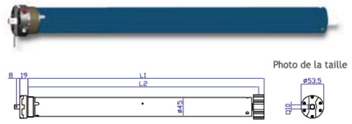


Photo de la taille



Photo de la structure



Store Extérieur



Store Interieur



Volet roulant



Ecran







Moteur Tubulaire

C	45	10 / 15
F2000 Moteur Tubulaire Cane	Diamètre du Tube	Couple (N.m) / Vitesse Tr/min (rpm)

Données techniques

		Couple Tr/min (N.m)	Vitesse (rpm)	Diamètre du tube (mm)	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Puissance (W)	Intensité (A)	Temps de travail (min)	Indice de Protection (IP)	Nombre de Tours Max (turn)	L1 / L2 (mm)
C45	Cane 30	30	15	45	230	50	191	0.89	4	IP44	22	635/617
	Cane 40	40	12	45	230	50	170	0.77	4	IP44	22	635/617

Producteur Certifié CE



Tablier ALUX aluminium extrudé

Le tablier ALUX de F2000 garde votre habitation en sécurité. Il est conçu par des experts afin de vous assurer une esthétique et une robustesse qui répondent parfaitement à vos exigences. De plus, il est constitué à partir d'un assemblage de lames en aluminium extrudé qui sont renforcées par un système de verrouillage (lame autobloquante toutes les quatre lames avec embouts et goupilles de fixation) pour éviter le déplacement latéral des lames. De plus, le tablier ALUX est assuré contre tout défaut de fabrication ou d'assemblage. De plus, il dispose d'un système ANTI-BRUIT.

Détails technique du tablier ALUX extrudée

- *La lame 55MM Bombée*

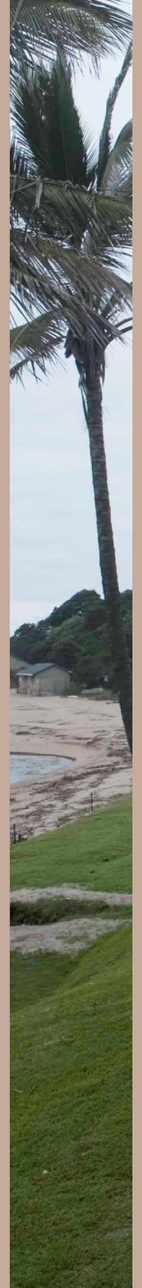


Caractéristiques Matière première

Désignation	Matière première	Descriptifs
Lame principale	Aluminium	Profilé extrudé renforcé pas 50/55
Autobloquant	Aluminium	Lame en forme de S assurant le verrouillage du volet roulant
Lames finales	Aluminium	Profilé extrudé renforcé pas 50
Joint lame finale	Pvc souple	Souple étanchéité
Embouts	Polyamide 6.6	Matière plastique de haute résistance
Glissière C 500	Aluminium	Equipé de joint anti-bruits

Caractéristiques de la lame

Poids/m²	10 Kg/m²
Poids/ml	0,550 Kg/ml
Nombre de lame par m	18 Lames
Largeur maxi.	6,00 m
Hauteur maxi.	4,50 m



- Abaques

Abaques de sélection des moteurs pour volets roulants

Alu mousse / PVC

Pas 35 mm - épaisseur 5 mm / Pas 37 mm - épaisseur 8 mm / Pas 40 mm - épaisseur 8 mm

Volets roulants d'une hauteur inférieure à 1,5 m



Volets roulants d'une hauteur de 1,5 m à 2,5 m



Volets roulants d'une hauteur de 2,5 m à 3,5 m

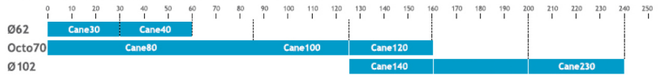


Abaques de sélection des moteurs pour volets roulants

Extrudé / Bois

Pas 55 mm - épaisseur 10 mm / Pas 60 mm - épaisseur 14 mm

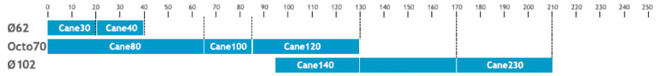
Volets roulants d'une hauteur inférieure à 1,5 m



Volets roulants d'une hauteur de 1,5 m à 2,5 m



Volets roulants d'une hauteur de 2,5 m à 3,5 m



Volets roulants d'une hauteur de plus de 3,5 m



Support technique

- *Shéma de moteur*

C45S	S: Monteur Cane Standard	
C45AMS	AMS: Moteur Cane avec manœuvre de secours	Fin de course mécanique + Manuel 
C59S	S: Moteur Cane standard grande puissance	Limite électronique + Récepteur intégré 
C59AMS	AMS: Moteur Cane avec manœuvre de secours grande puissance	Fin de course mécanique + Récepteur intégré 
C92M	M : Moteur Cane avec manœuvre de secours grande puissance	Fin de course mécanique 





Motorisation CANE grandes puissances

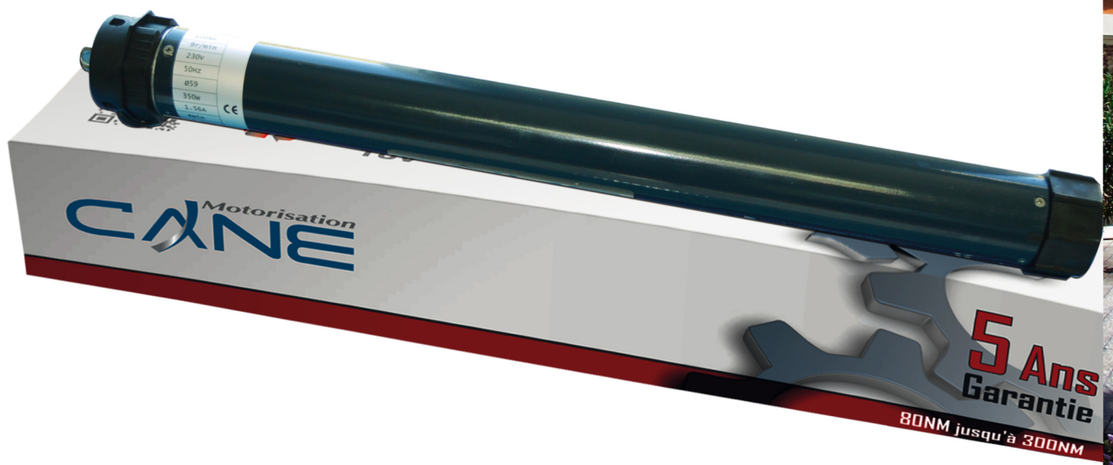
our votre sécurité et bien être, F2000 vous propose la motorisation CANE en grande puissance. Aujourd'hui le moteur CANE peut aller jusqu'à 300N/ 300Kg au lieu de 120N/130Kg.

- Caractéristiques techniques :

- Moteur tubulaire avec différentes forces motrices pour volet roulants;
- Conforme aux normes européennes de sécurité (CE);
- Avec un système antibruit interne;
- Equipé d'un relais thermique assurant l'arrêt automatique en cas de surchauffe;
- Vitesse de rotation : 15 tours/min;
- Garantie 5 ans.

Motorisation CANE

Le confort
en toute simplicite





Diamètre d'enroulement

Hauteur	Ø Tube	Lame 55 EXT
600	60/62	-
	89/100	-
800	60/62	-
	89/100	-
1000	60/62	165
	89/100	180
1200	60/62	175
	89/100	190
1400	60/62	180
	89/100	195
1600	60/62	190
	89/100	205
1800	60/62	200
	89/100	215
2000	60/62	205
	89/100	220
2200	60/62	-
	89/100	260
2400	60/62	-
	89/100	240
2600	60/62	-
	89/100	245
2800	60/62	-
	89/100	255
3000	60/62	-
	89/100	260
3200	60/62	-
	89/100	310
3400	60/62	-
	89/100	270
3600	60/62	-
	89/100	275
3800	60/62	-
	89/100	290
4000	60/62	-
	89/100	300

Trouvez la bonne couleur

Dans le souci de vous satisfaire toujours plus, nous mettons à votre disposition une large palette de couleurs pour faire de votre habitation un havre de paix très personnalisé et sécurisé.



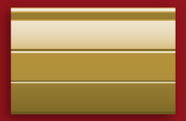
Blanc



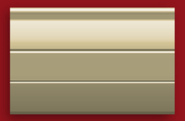
Faux bois jaune



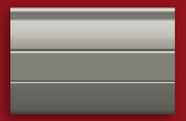
Faux bois clair



Bronze



Beige



Gris



Faux bois foncé



Couleurs spéciales sur commande



Vous souhaitez plus d'information sur la **solution sécurité** ?

Rendez-vous sur
www.fermetures 2000.com

Equipe SAV
Tous les jours, sauf samedi après midi et dimanche

Fixe : 05 22 35 35 25 ou 05 22 66 48 39
E-mail : f2000@fermetures2000.com