



SERIE
FOX
POWER

ELETTORIDUTTORI
TUBOLARI
PER TAPPARELLE
E TENDE DA SOLE

MOTEURS TUBULAIRES
POUR L'AUTOMATISATION
DES VOILETS ROULANTS
ET STORES

TUBULAR MOTORS
FOR WINDOW SHUTTERS
AND AWNINGS

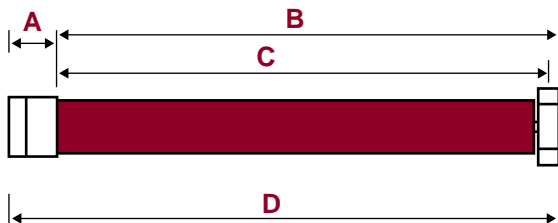
 **elsamec**[®]
AUTOMATISMI PER SERRAMENTI

mod. fox MINI POWER

Mod. 25: cod. 70002501



FOX mini POWER	25
A	16,3
B	457
C	444
D	473,3



mod.	Potenza motore in W	A Ampere	V Tensione e Frequenza	Ø Tubo motore	Velocità rotazione g/min	Coppia in Nm
	Puissance du moteur en W	A Ampere	V Tension et Frequence	Ø Tube moteur	Vitesse de rotation g/min	Couple in Nm
	Motor power in W	A Ampere	V Voltage and Frequency	Ø Motor Tube	Rotation speed RPM	Nm Torque
25	121	0,53	230 Hz50	35	17	10

Le dimensioni estremamente ridotte fanno del modello MINI POWER il motore ideale per applicazioni su tapparelle di piccole dimensioni e utilizzo per mini-cassonetti.

Les dimensions très réduites font du modèle MINI POWER le moteur idéal pour l'application sur petits volets roulants et utilisation sur mini-cassonetti.

The little dimensions of the model MINI POWER make it ideal for application on little window shutters and use with mini-cassonetti.

I motori vengono forniti completi di Kit di piastra di fissaggio
Les moteurs sont fournis avec kit de plaques de mise en place
Motors are supplied with the fixing plate Kit

Tubo motore - Tube moteur - Motor Tube			
Ø 35			
mod.	Portata nominale in Kg	Portata max in Kg (senza attriti)	
	Portée nominale en Kg	Portée max en Kg (sans frottement)	
	Nominal capacity in Kg	Max lifting capacity in Kg (without friction)	
25	50	25	Ottagonale Octogonal Octagonal Ø40 40
25	40	20	Tondo Rond Round Ø50 50
25	34	16	Ottagonale Octogonal Octagonal Ø60 60

serie FOX POWER Ø45



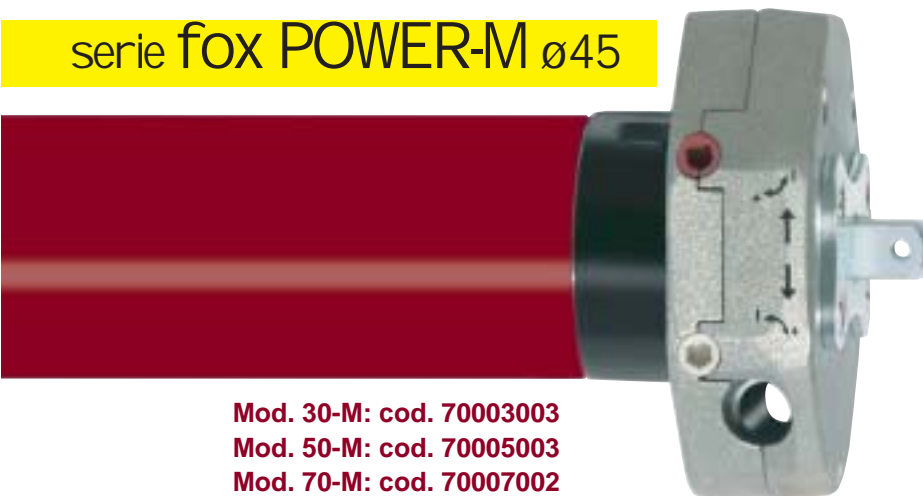
Mod. 30: cod. 70003001
 Mod. 50: cod. 70005001
 Mod. 70: cod. 70007001
 Mod. 90: cod. 70009001

Il sistema di fine corsa della serie FOX POWER è di tipo a vite: la facile regolazione, immediata, precisa e progressiva, ne fanno il motore adatto a qualsiasi tapparella e tenda da sole.

Le système de fin-de-course de la série FOX POWER est de type à vis: la régulation facile, immédiate et progressive, en font le moteur parfait pour tout types de volets et stores.

The limit-switch system of the series FOX POWER is very easy to set: the regulation, immediate and progressive, make it the motor for every shutter and awning.

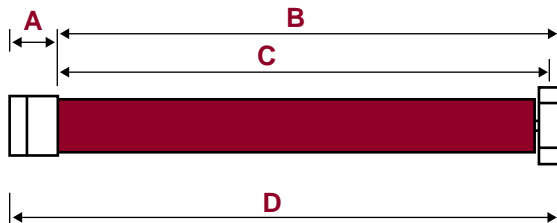
serie FOX POWER-M Ø45



Mod. 30-M: cod. 70003003
 Mod. 50-M: cod. 70005003
 Mod. 70-M: cod. 70007002
 Mod. 90-M: cod. 70009002

I motori vengono forniti completi di Kit di piastra di fissaggio
 Les moteurs sont fournis avec kit de plaques de mise en place
 Motors are supplied with the fixing plate Kit

FOX POWER	30	50	70	90	FOX POWER-M	30	50	70	90
A		19			A		28		
B		537			B		598		
C		519			C		580		
D		556			D		626		



mod.	Potenza motore in W	A Ampere	V Tensione e Frequenza	Ø Tubo motore	Velocità rotazione g/min	Coppia in Nm
	Puissance du moteur en W	A Ampere	V Tension et Frequence	Ø Tube moteur	Vitesse de rotation g/min	Couple in Nm
	Motor power in W	A Ampere	V Voltage and Frequency	Ø Motor Tube	Rotation speed RPM	Nm Torque
30 / 30-M	180	0,80	230 Hz50	45	15	20
50 / 50-M	191	0,83	230 Hz50	45	15	30
70 / 70-M	198	0,86	230 Hz50	45	12	40
90 / 90-M	205	0,89	230 Hz50	45	12	50

Tubo motore - Tube moteur - Motor Tube			
Ø 45			
mod.	Portata nominale in Kg	Portata max in Kg (senza attriti)	
	Portée nominale en Kg	Portée max en Kg (sans frottement)	
	Nominal capacity in Kg	Max lifting capacity in Kg (without friction)	
30	67	30	Ottagonale
50	100	50	Octogonal
70	134	70	Octagonal
90	167	90	Ø60
30	67	30	Bonfanti
50	100	50	Ø60
70	134	70	
90	167	90	60
30	58	25	Ottagonale
50	86	45	Octogonal
70	115	60	Octagonal
90	143	80	Ø70
30	58	25	Ogiva
50	86	45	Ø70
70	115	60	
90	143	80	70
30	52	20	Ogiva
50	77	40	Ø78
70	103	50	
90	129	70	78

serie FOX POWER ø59



Mod. 130: cod. 70013001
Mod. 150: cod. 70015001

Il minimo ingombro fuori dal tubo, unito alla notevole capacità di sollevamento, fanno di questo modello il motore adatto al sollevamento di tapparelle medio-grandi e tende da sole con notevole estensione.

L'encombrement minimale extérieur, joint à une grande force de soulèvement, font de ce modèle l'idéal pour grandes volets et marquises de grande extension.

The little head of this model and its great lifting capacity, make this model ideal for big window shutters and large awnings.

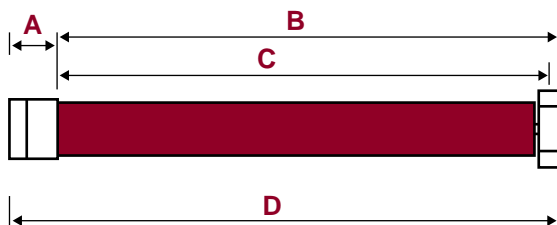
serie FOX POWER-M ø59



I motori vengono forniti completi di Kit di piastra di fissaggio
Les moteurs sont fournis avec kit de plaques de mise en place
Motors are supplied with the fixing plate Kit

Mod. 130-M: cod. 70013002
Mod. 150-M: cod. 70015002

FOX POWER	130	150	FOX POWER-M	130	150
A		23	A		29
B		599	B		638
C		584	C		622
D		622	D		667



mod.	Potenza motore in W	A Ampere	V Tensione e Frequenza	Ø Tubo motore	Velocità rotazione g/min	Coppia in Nm
	Puissance du moteur en W	A Ampere	V Tension et Frequence	Ø Tube moteur	Vitesse de rotation g/min	Couple in Nm
	Motor power in W	A Ampere	V Voltage and Frequency	Ø Motor Tube	Rotation speed RPM	Nm Torque
130 / 130-M	330	1,43	230 Hz50	59	9	80
150 / 150-M	340	1,52	230 Hz50	59	9	100

Tubo motore - Tube moteur - Motor Tube

Ø 59

mod.	Portata nominale in Kg	Portata max in Kg (senza attriti)	Ottagonale Octogonal Octagonal Ø70
	Portée nominale en Kg	Portée max en Kg (sans frottement)	
	Nominal capacity in Kg	Max lifting capacity in Kg (without friction)	
130	230	130	
150	285	150	
130	206	110	Ogiva Ø78
150	257	130	

SERIE

**FOX
POWER**

mod. fox POWER PLUS-M

Mod. 300-M: cod. 70025002

Mod. 400-M: cod. 70030002

La serie POWER PLUS, concepita per grandi tapparelle e serrande di media dimensione, è dotata di fine corsa con regolazione semi-automatica. Con manovra manuale di emergenza.

La série POWER PLUS, réalisée pour très grandes volets et rideau à enrouler de dimensions moyennes, présente un système de fin-de-course semi-automatique. Avec manœuvre de secours.

The series POWER PLUS has a semi-automatic limit-switch setting.

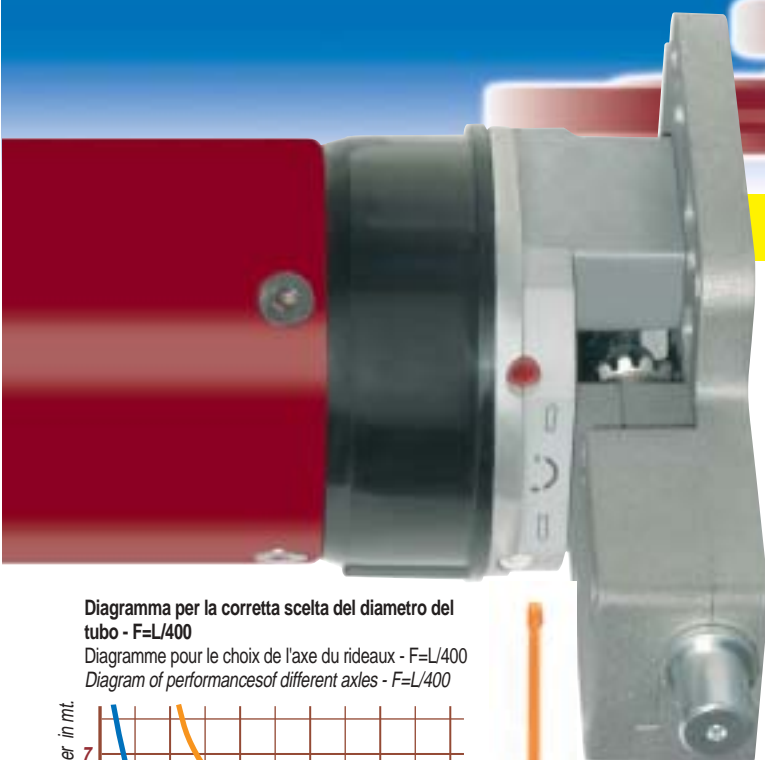
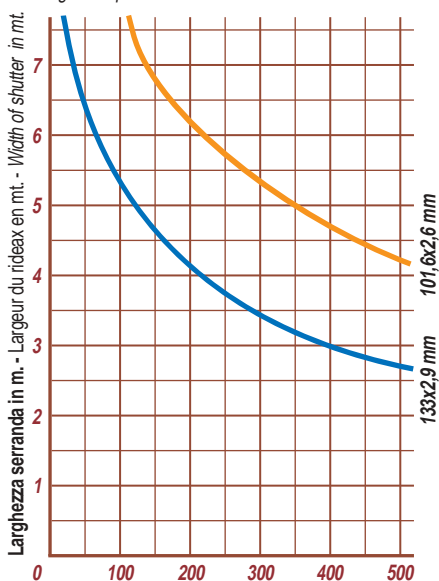


Diagramma per la corretta scelta del diametro del tubo - F=L/400

Diagramme pour le choix de l'axe du rideaux - F=L/400

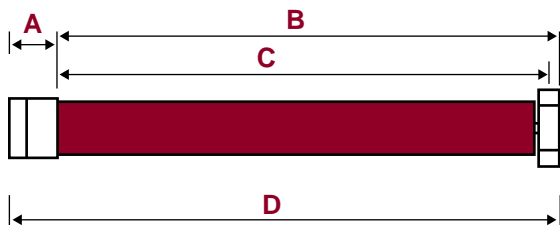
Diagram of performances of different axles - F=L/400



Peso serranda in Kg. - Poids du rideaux en Kg.
Weight of shutter in Kg.



FOX POWER PLUS	300-M	400-M
A	55,5	55,5
B	526	551
C	509	534
D	581,5	606,5



mod.	Potenza motore in W	A Ampere	V Tensione e Frequenza	Ø Tubo motore	Velocità rotazione g/min	Coppia in Nm
	Puissance du moteur en W	A Ampere	V Tension et Frequence	Ø Tube moteur	Vitesse de rotation g/min	Couple in Nm
	Motor power in W	A Ampere	V Voltage and Frequency	Ø Motor Tube	Rotation speed RPM	Nm Torque
300-M	602	2,75	230 Hz50	92	12	230
400-M	661	2,96	230 Hz50	92	9	300

ACCESSORI - ACCESSOIRES - ACCESSORIES

cod. 70120000

Asse ø 30 con linguetta

Axe ø 30 avec clé - Axle ø 30 with tongue



cod. 70130000

Rondelloni coppia ø93,9mm. per tubi ø101,6x3,6mm.

Rondelles couple ø93,9mm. pour axes ø101,6x3,6mm.

Flanges couple ø93,9mm. for axle ø133x4mm.



cod. 70140000

Rondelloni coppia ø124,5mm. per tubi ø133x4mm.

Rondelles couple ø124,5mm. pour axes ø133x4mm.

Flanges couple ø124,5mm. for axle ø133x4mm.

cod. 76430000

Paracadute mod. F3 max. coppia statica 241Nm

Parachute mod. F3 max. couple statique 241Nm

Parachute mod. F3 max. static torque 241Nm



cod. 28030606

Occhiolo per manovra manuale

Oeillet pour manoeuvre de secours

Eyelet for manual override

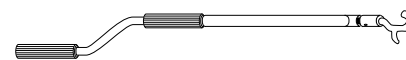


cod. 28031206

Asta telescopica con gancio

Tringle télescopique avec crochet

Telescopic handle with hook



Tubo motore - Tube moteur - Motor Tube

Ø 92

mod.	Portata nominale in Kg	Portata max in Kg (senza attriti)	Tondo Rond Round Ø102
	Portata nominale en Kg	Portée max en Kg (sans frottement)	
	Nominal capacity in Kg	Max lifting capacity in Kg (without friction)	
300-M	450	300	
400-M	600	400	
300-M	350	233	
400-M	450	300	

ACCESSORI - ACCESSOIRES - ACCESSORIES

ADATTATORI PER MOTORI CON TUBO DA 35Ø
 JEU D'ADAPTATION POUR MOTEURS AVEC TUBE DE 35Ø
 ADAPTORS FOR MOTORS WITH TUBE 35Ø

cod. 70400000	Ottagonale-Octogonal-Octagonal Ø40				40
cod. 70420000	Tondo-Rond-Round Ø50				50
cod. 70440000	Ottagonale-Octogonal-Octagonal Ø60				60

ADATTATORI PER MOTORI CON TUBO DA 45Ø
 JEU D'ADAPTATION POUR MOTEURS AVEC TUBE DE 45Ø
 ADAPTORS FOR MOTORS WITH TUBE 45Ø

cod. 70460000	Ottagonale-Octogonal-Octagonal Ø60				60
cod. 70480000	Ottagonale-Octogonal-Octagonal Ø70				70
cod. 70500000	Bonfanti Ø60				60
cod. 70520000	Ogiva Ø70				70
cod. 70540000	Ogiva Ø78				78

ADATTATORI PER MOTORI CON TUBO DA 59Ø
 JEU D'ADAPTATION POUR MOTEURS AVEC TUBE DE 59Ø
 ADAPTORS FOR MOTORS WITH TUBE 59Ø

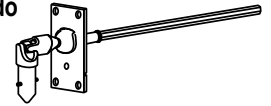
cod. 70560000	Ottagonale-Octogonal-Octagonal Ø70				70
cod. 70580000	Ogiva Ø78				78

ADATTATORI PER MOTORI CON TUBO DA 92Ø
 JEU D'ADAPTATION POUR MOTEURS AVEC TUBE DE 92Ø
 ADAPTORS FOR MOTORS WITH TUBE 92Ø

cod. 70600000	Tondo-Rond-Round Ø102				102
cod. 70620000	Tondo-Rond-Round Ø133				133

cod. 92020000

Raccordo con snodo ad innesto rapido per manovra manuale
 Rccord avec plaque rotule
 Cardan joint



cod. 28030406

Occhio con asta

Boucle avec tringle - Eyelet with handle



cod. 92130000

Asta oscillante con innesto rapido per manovra manuale

Tringle oscillante
 Swinging handle



cod. 92150000

Asta con gancio

Tringle avec crochet - Handle with hook



cod. 92610000

Tubo ottagonale graffiato Ø 60mm.

Axe octogonal Ø 60 mm.
 Octagonal tube Ø 60 mm.



cod. 92620000

Tubo ottagonale graffiato Ø 70mm.

Axe octogonal Ø 70 mm.
 Octagonal tube Ø 70 mm.



cod. 92630000

Calotta fissa esterna con perno tondo Ø 60 mm.

Calotte fixe avec pivot rond Ø 60 mm.
 Fixed calot with round bolt Ø 60 mm.



cod. 92640000

Calotta fissa esterna con perno tondo Ø 70 mm.

Calotte fixe avec pivot rond Ø 70 mm.
 Fixed calot with round bolt Ø 70 mm.



cod. 92650000

Calotta telescopica Ø 60 mm

Calotte télescopique Ø 60 mm.
 Telescopic calot Ø 60 mm.



cod. 92660000

Calotta telescopica Ø 70 mm.

Calotte télescopique Ø 70 mm.
 Telescopic calot Ø 70 mm.



cod. 92670000

Supporto da avvitare con cuscinetto lato opposto al motore

Support à visser avec coussinet
 Wall support with bearing for tube end



cod. 92680000

Supporto a murare con cuscinetto lato opposto al motore

Support à murer avec coussinet
 Wall-in support with bearing for tube end



cod. 70320000

Kit piastra di fissaggio per perno quadro

Kit plaque de fixation pour pivot carré
 Kit supports for square bolt





cod. 79110000 PEGASO PLUS
Centralina per il comando impulsivo
predisposta per scheda ricevente.
Comando simultaneo – Ritorno auto-
matico – Luce di cortesia – Ingresso
costa resistiva 8Ω

Armoire électronique pour commande à
impulsion, prévue pour le branchement de
la fiche récepteur. Commande simultanée –
Fermeture automatique – Eclairage de zone –
Contact barre palpouse 8Ω

*Electronic command board for impulse
command, with connection for eventual re-
ceiving card. Simultaneous command –
Automatic closing – Courtesy light – Rub-
ber band 8Ω contact*



cod. 93410000 RX MON I 433,9 MHz

Scheda ricevente a innesto 433,9 MHz
Fiche récepteur à brancher 433,9 MHz
Detachable receiving card 433,9 MHz

cod. 79120002 PROGRESS EVO

Centralina per il comando a distanza completa di ricevente a innesto 433,9 MHz e n. 1 trasmettitore bicanale 433,9 MHz.
Comando simultaneo – Ritorno automatico – Luce di cortesia – Modalità autoapprendimento – Ingresso costa resistiva 8Ω

Armoire électronique pour télécommande, avec fiche récepteur 433,9 MHz et n. 1 émetteur bicanal 433,9 MHz. Commande
simultanée – Fermeture automatique – Eclairage de zone – Auto-apprentissage – Contact barre palpouse 8Ω

Electronic command board with detachable receiving card 433,9 MHz and n.1 two-channel transmitter 433,9 MHz.

Simultaneous command – Automatic closing – Courtesy light – Self-taught radio-coding – Rubber band 8Ω contact



cod. 79010000 MIZAR TX BIC MASTER 433,9 MHz

cod. 79020000 MIZAR TX BIC 433,9 MHz

Trasmettitore bicanale

Emetteur bicanal

Two-channel transmitter

SERIE TENDE DA SOLE - SERIE STORES - AWNINGS SERIES



cod. 93210000 WINDSTOP

Centralina controllo vento/sole con ricevente fissa (433.9 MHz) e opzione per riapertura automatica della tenda

Centrale pour le contrôle du vent/soleil avec receptr incorporé 433,9 MHz et option pour la re-ouverture automatique du store
 Wind/sun control command board with receiver 433,9 MHz and option for automatic re-opening of the awning.



cod. 93230000 RWS-STOP

Centralina predisposta per il controllo sole/vento/pioggia

Centrale pour le contrôle du vent, du soleil et pluie
 Command board for wind, sun and rain control

cod. 93270000 ANEMOMETRO CON CELLULA SOLARE

Anemometro per il controllo vento e sole

Anémomètre - Anemometer



cod. 93240000 PLUVIOMETRO

Pluviometro per il controllo pioggia

Pluviomètre - Rain gauge



Tabella per la scelta dell'elettroiduttore per tende da sole con ogiva $\varnothing 70$ e braccia tipo standard.

Tableau pour le choix du moteur pour stores avec ogive $\varnothing 70$ et bras type standard.

Chart for the choice of the electroreducer for awnings with ogiva $\varnothing 70$ and standard arms

Coppia necessaria in Nm - Couple nécessaire en Nm - Torque Nm							
Sporgenza Déport Length	mt. 1.5	mt. 2	mt. 2.5	mt. 3	mt. 4	mt. 5	
n° braccia n° bras n° arms	2	20	25	35	35	45	50
	3	35	40	40	40	45	
	4	40	45	45	55	50	
	5	45	45	50	65		
	6	45	45	50	70		
	7	50	65	70	80		
	8	70	70	80			
	9	80					
	10	80					

I valori sono indicativi
 Les valeurs sont indicatives
 The values are indicative

Scelta - Choix - Choice	
MODELLI MODELES MODELS	COPPIA in Nm COUPLE en Nm TORQUE Nm
25	10
30	20
50	30
70	40
90	50
130	80
150	100



Via Pompeiana, 272 (Zona Ind.) - 63023 FERMO Italy
 Tel. 0734-228835 (r.a.) - Fax 0734-229948 - <http://www.elsamec.it> - E.Mail: info@elsamec.it