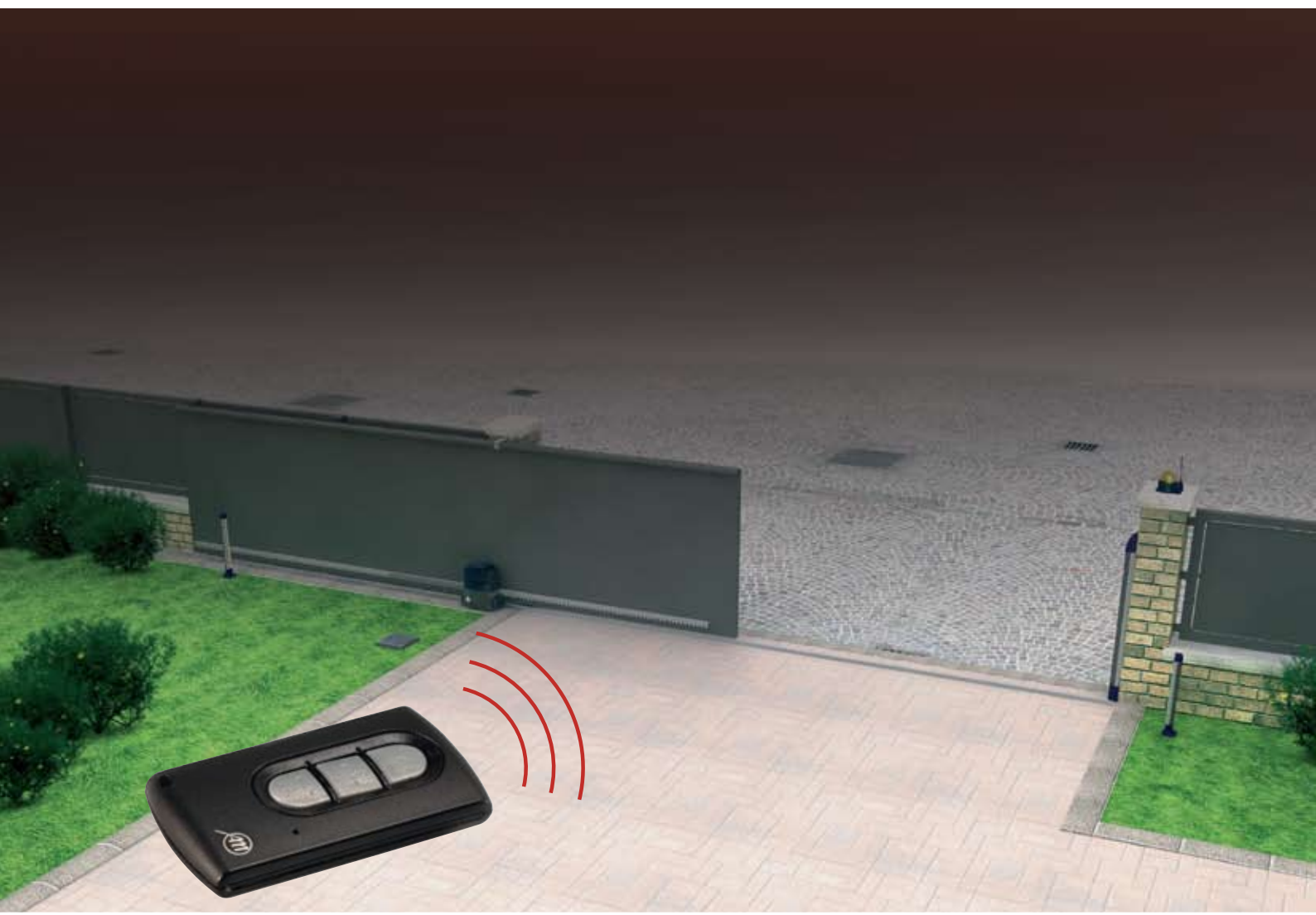




AUTOMATIZACIJSKI SUSTAVI



ISO 9001:2000



# SNAGA

s lakoćom svladava velike težine

# IZDRŽLJIVOST

izrada od materijala visoke čvrstoće

# ODRŽAVANJE

ne zahtijeva posebno održavanje



PLUS/ PLUS L



PRAKT



TECNO CAT



CERTIFIKAT KVALITETE

MADE IN ITALY



ROG

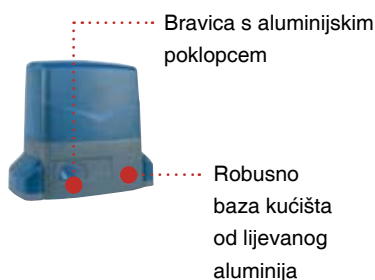


## Elektromehanički motor za klizna vanjska vrata

Elektromehanički motor za klizna vanjska vrata s metalnim/brončanim zupčanicima optimalnih karakteristika i visoke pouzdanosti



ROG – motor idealan za poluintenzivnu i industrijsku upotrebu



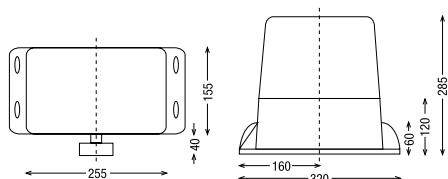
- > Jednostavna i kompaktna elektronička jedinica s ugrađenim prijemnikom i mogućnošću prihvatanja do 1000 predajnika
- > Pouzdan i trajan mehanizam zahvaljujući metalnim i brončanim zupčanicima

ROG 60 – elektromehanički motor za klizna vrata najviše mase do 600 kg. Ugrađena kontrolna jedinica AV1 s radio prijemnikom, elektroničkim nadzorom momenta i „pješačkom“ funkcijom. Dostupnost svih elemenata mehanizma čini ugradnju i servis brzim i jednostavnim.

12007150

ROG 100 - elektromehanički motor za klizna vrata najviše mase do 1000 kg. Ugrađena kontrolna jedinica ERMES s radio prijemnikom, elektroničkim nadzorom momenta te podesivim fazama usporavanja vrata prilikom zatvaranja i otvaranja. Neovisna kontrola hoda zatvaranja i otvaranja. Signalno svjetlo.

12007155



Tehnički podaci		ROG 60	ROG 100
Napajanje	(Vac 50Hz)	230	230
Potrošnja	(A)	1.3	1.7
Snaga motora	(W)	300	400
Maksimalna masa vratnog krila	(kg)	600	1000
Kondenzator	(µF)	10,5	10,5
Brzina	(m/min)	11	13
Maksimalna sila	(N)	480	850
Temperatura	(°C)	-10/+60	-10/+60
Klasa zaštite	(IP)	43	43
Kontrolna jedinica		AV1	ERMES

### DODATNA OPREMA

Zupčasta letva (PVC s čeličnom sredinom) 20x28x1000 mm s perima za pričvršćenje. 12007190

Čelična, pocinčana zupčasta letva 30x12x1000 mm. 64100005

## Elektromehanički motor za automatizaciju sekcijских garažnih vrata



Niskonaponski elektromehanički motor za automatizaciju sekcijских garažnih vrata u privatnim objektima.

> Sigurnost: mehaničko zaustavljanje prilikom otvaranja i zatvaranja zahvaljujući detekciji prepreka i automatskom programiranju



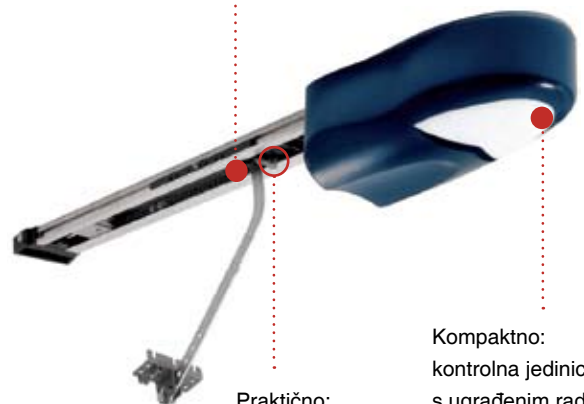
Prakt08 120 – stropni vučni 24 Voltni motor za vrata mase do 120 kg. Integrirana kontrolna jedinica, radio modul i signalno svjetlo.

12007015

Prakt08 60 – stropni vučni 24 Voltni motor za vrata mase do 60 kg. Integrirana kontrolna jedinica, radio modul i signalno svjetlo.

12007010

Lančani prijenos



Praktično: mogućnost montaže mehanizma za deblokadu uz pomoć sajle

Kompaktno: kontrolna jedinica s ugrađenim radio prijemnikom i signalnim svjetlom

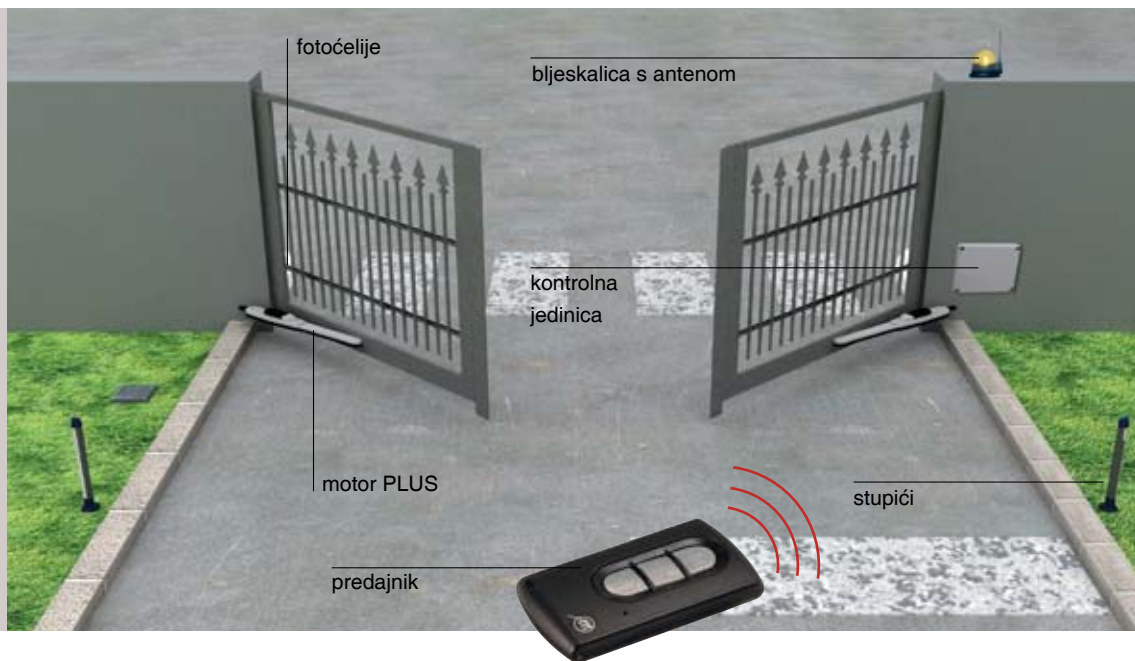
Tehnički podaci		PRAKT 60	PRAKT 120
Napajanje	(Vcc)	24	24
Potrošnja	(A)	0.7	1.2
Maksimalna površina vrata	(m <sup>2</sup> )	10	14
Masa motora	(kg)	12	14
Nivo buke	(db)	<30	<30
Radna temperatura	(°C)	-20/+55	-20/+55
Frekvencija upotrebe	(%)	70	70
Vrijeme otvaranja/zatvaranja	(sec)	9	9
Klasa zaštite	(IP)	30	30

### DODATNA OPREMA

Profil X 1,5+1,5A: komplet lančanog prijenosa s 1,5+1,5 m aluminijskom vodicom	12007030
Komplet mehanizam za deblokadu uz pomoć sajle i ručka za PRAKT	64100100

## Elektromehanički motor za automatizaciju krilnih vrata Prikladno za vrata dužine do 3,5 metara (Plus) te do 4,5 metra (Plus L)

### Elektromehanički motor PLUS/PLUS L za krilna vrata



Bravica zaštićena elegantnim i praktičnim zatvaračem



Kućište u potpunosti izrađeno od lijevanog aluminija



Jednostavno podešavanje hoda motora

> Rafinirana mehanika – zahvaljujući osovini s trostrukim navojem i mehanizmu otpornim na udarce. Motor koristi posebno sintetičko ulje. Izdvaja se tihim radom, snagom i pouzdanošću.

PLUS – elektromehanički motor. Struktura kućišta u potpunosti od lijevanog aluminija. Pogonska osovina s trostrukim navojem i mehanizmom otpornim na udarce. Jednostavno podešavanje hoda motora u fazi otvaranja i zatvaranja. Namijenjeno vratima do 3,5 m.

12007430

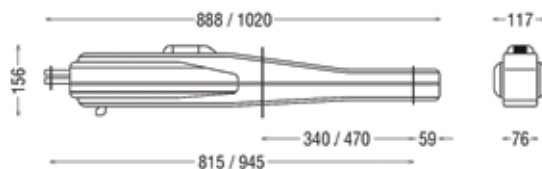
PLUS L - elektromehanički motor. Struktura kućišta u potpunosti od lijevanog aluminija. Pogonska osovina s trostrukim navojem i mehanizmom otpornim na udarce. Jednostavno podešavanje hoda motora u fazi otvaranja i zatvaranja. Namijenjeno vratima do 4,5 m.

12007435

Tehnički podaci	PLUS/PLUS-L	
Napajanje	230 Vac - 50Hz	
Potrošnja	(A)	1.2
Snaga motora	(W)	290
Maksimalna masa vratnog krila	(Kg)	400 - 500
Kondenzator	(µF)	10
Maksimalna širina vrata	(m)	3.5 - 4.5
Maksimalna sila	(N)	1400
Frekvencija upotrebe	(%)	60
Preporučeni broj dnevnih ciklusa	(n°)	150
Klasa zaštite	(IP)	44
Kontrolna jedinica	ARGO 1-2	



Lakoj montaži i održavanju doprinosi jednostavan vodootporni konektor



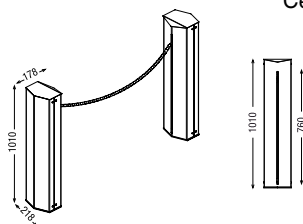
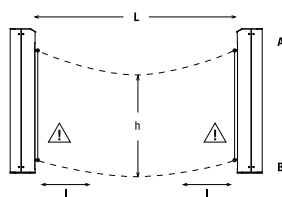
## Lančana rampa za prolaze do 20 m širine



Lančana rampa – jednostavno otvaranje/zatvaranje parkirališta i prolaza

- > Laka i brza montaža
- > Detekcija prepreke i automatsko programiranje hoda
- > Rad bez stalnog napona zahvaljujući akumulatoru smještenom u kućištu
- > Lanac dužine do 20 m

L	A	B
	h	l
20 mt	40 cm	90 cm
15 mt	60 cm	90 cm
10 mt	68 cm	90 cm



Čelično pocinčano i lakirano kućište



Ne zahtijeva nikakvo održavanje

Tehničke podaci		TECNO CAT
Napajanje	(Vac)	230
Ulazni napon	(Vcc)	24
Nominalna snaga	(W)	24
Nominalna potrošnja	(A)	1
Maksimalna duljina lanca	(Mt)	20
Masa glavne jedinice	(kg)	22
Masa pomoćne jedinice	(kg)	23,5
Visina kućišta	(mm)	1010
Frekvencija upotrebe	(%)	50
Preporučeni broj dnevnih ciklusa	(n°)	100

Tecno Cat pomoćna jedinica – motor 24 V, visina kućišta 1010 mm

12007380



• Led lampica za signalizaciju  
odaslanog signala

• 3 kanala

• Skrivena tipka

**12006300**

Predajnik s nasumično izmjenjivim kodom (rolling code) s 18 trilijuna kombinacija.

Napajanje 3V s CR2032 dugotrajnim litijskim baterijama

Tech3 predajnik je elegantan, čvrst, ultra tanak i iznimno efikasan.

## TECH 3

### Tehnički podaci

Frekvencija	433.92 MHz
Domet	80 m
Kodiranje	nasumično izmjenjivi kod
Napajanje	3 Vdc
Prosječna potrošnja	20 mA
Dimenzije	32 x 62.4 x 10



**12005935**

Fotočelije za vanjsku upotrebu, od transparentnog IR materijala.

## FT00/6

### Tehnički podaci

Metalizirano kućište, domet	10-14 m
Napajanje	12-24 Vdc/ Vca
Dimenzije (mm)	61 x 91 x 34



**53601058**

Dodatna antena 300 – 400 MHz s kablom 5m

## AL300-433 Ex



**12000553**

Žuto trepereće svjetlo

## BRO LIGHT FIX 230V 40W



**64100010**

Vanjska bravica za pokretanje motora uz pomoć ključa

## PLA

## Kontakti

---

**FOM d.o.o.**  
Kovinska 27  
10090 Zagreb

**tel** +385 1 3498 300  
+385 1 6397 717  
**fax** +385 1 3498 312

**e-mail** [prodaja@fom.hr](mailto:prodaja@fom.hr)  
**web** [www.fom.hr](http://www.fom.hr)

