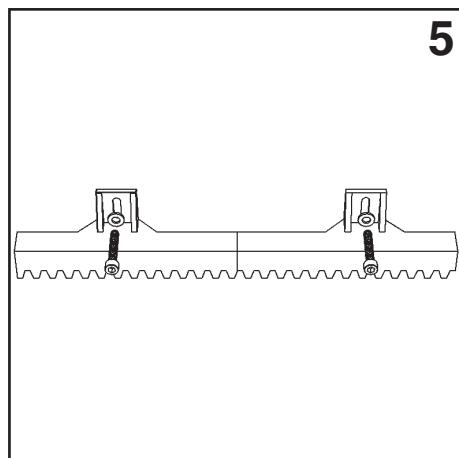
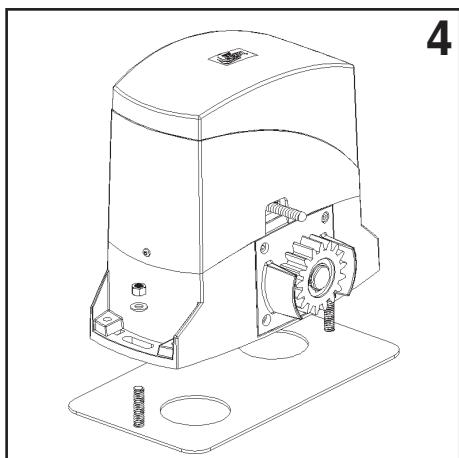
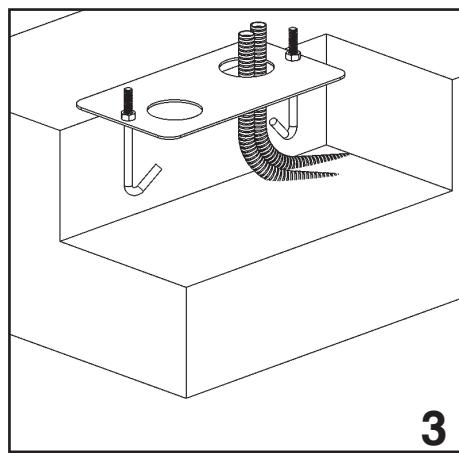
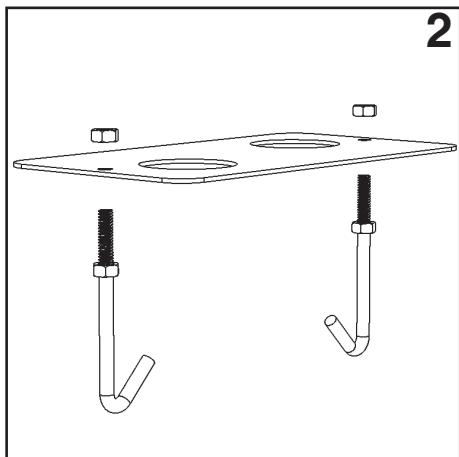
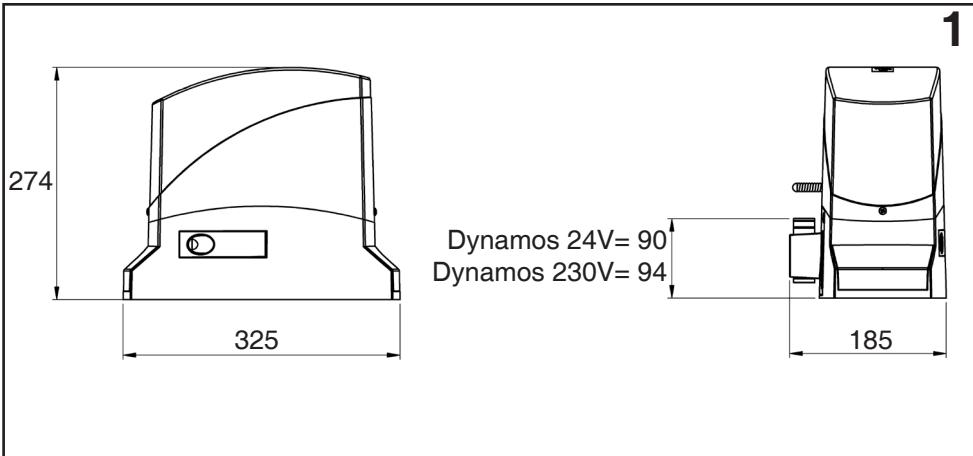


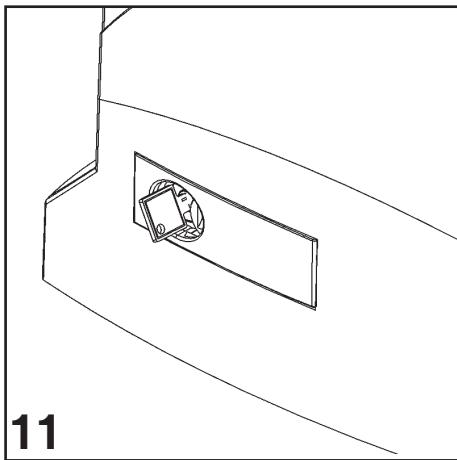
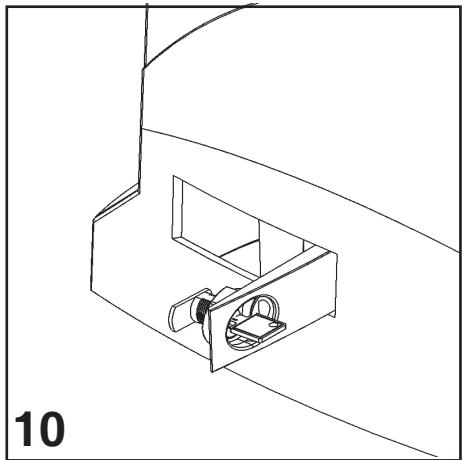
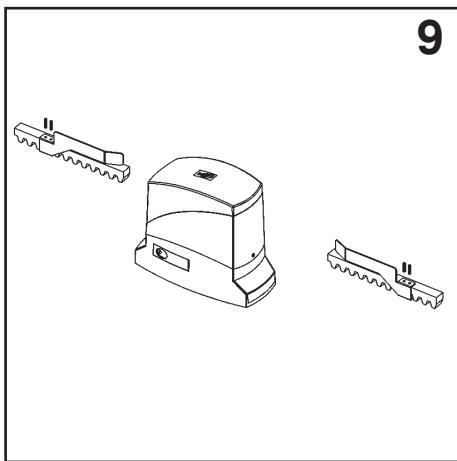
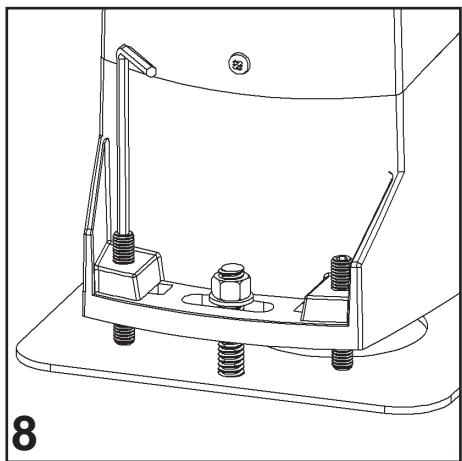
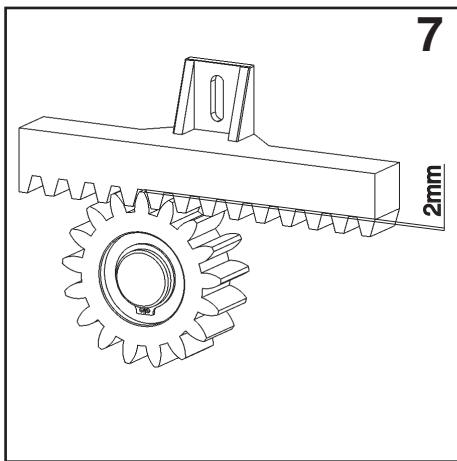
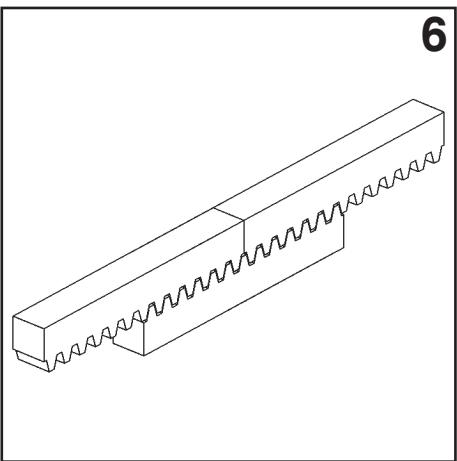
# DYNAMOS

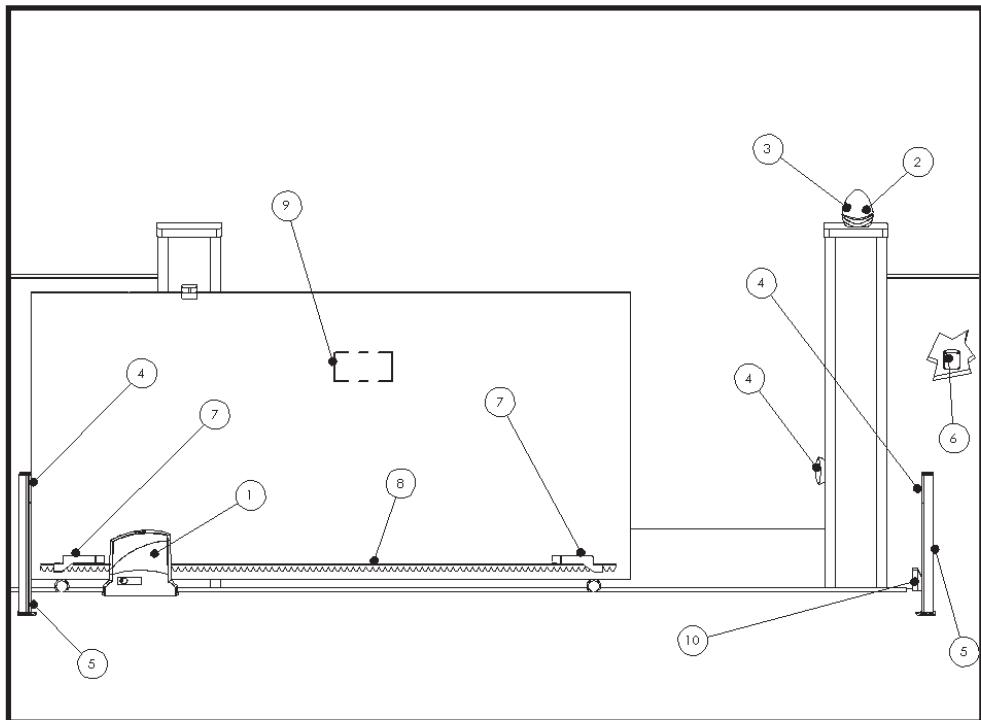


## MANUAL AUTOMATIZARE DE POARTĂ CULISANTĂ









- 1- Motor
- 2- Lampa
- 3- Antena
- 4- Fotocelule
- 5- Stalp fotocelule
- 6- Selector cu cheie
- 7- Limitatoare de cursa
- 8- Cremaliere
- 9- Semn de avertizare
- 10-Opritor

### MODELE DISPONIBILE

#### Cod

Dynamos24/400	24 Vdc, placă de bază STARG8 și cu un receptor radio pe frecvență 433.92 MHz, greutate max 400kg
Dynamos24/600	24 Vdc, placă de bază STARG8 și cu un receptor radio pe frecvență 433.92 MHz, greutate max 600kg
Dynamos24/400	24 Vdc, placă de bază STARG8 și cu un receptor radio pe frecvență 433.92 MHz, greutate max 1000kg

## Avertismente

Inainte de a instala produsul, asigurati-vă ca respectați condițiile de siguranță conform legii, regulilor și reglementarilor. Utilizați dispozitive de siguranță personale și montați semne de avertizare pe poarta motorizată. Nerespectarea avertismentelor enumerate mai jos va elibera societatea KING GATES S.R.L., de la orice responsabilitate pentru daunele provocate persoanelor sau lucruri.

- Verificați integritatea ambalajului atunci când îl deschideți.
- În cazul unor anomalii în funcționare, a motorului sau a pieselor, deconectați alimentarea electrică și actionați manual poarta, nu reporniți automatizarea până când problema nu a fost gasită și rezolvată.
- Nu modificați produsul în nici un fel.
- Numai personalul autorizat și calificat este delegat pentru a dezasambla produsul.
- Preveniți ca orice parte a automatizării să nu fie lângă orice sursă de căldură sau în contact cu substanțe lichide.
- Folosiți numai cabluri de alimentare adecvate.
- Pentru a optimiza funcționarea automatizării, folosiți doar accesorii KING GATES.
- Eliminarea deseuriilor trebuie să respecte reglementările locale.
- Instalarea, testarea și funcționarea în primul rând trebuie să respecte legile în vigoare.
- Motorul cu roți dințate nu necesită nici macar o întreținere deoarece este prevăzut cu un sistem de lubrificare permanentă.

**ATENȚIE:** Numai personalul autorizat și calificat poate instala produsul în conformitate cu legislația în vigoare.

## CONTROL PRELIMINAR

Inainte de a instala produsul, citiți cu atenție instrucțiunile care oferă indicații privind siguranță, instalarea, utilizarea și întreținerea.

- Asigurați soliditatea și caracterul adecvat al ramei portii.
- Asigurați compatibilitatea portii cu motorul selectat.
- Asigurați echilibrul bun al portii.
- Asigurați prezența și starea buna de lucru a dispozitivelor de oprire.
- Asigurați-vă că anghrenajul și accesorii sunt fixate pe suprafete stabile, protejate de inundații și lovitură.
- Asigurați un acces ușor și sigur la sistemul de eliberare manuală.
- Impământați linia electrică.
- Asigurați-vă absența puterii în porțile existente și îndepărtați orice blocare manuală.
- Înainte de prima funcționare se constată că automatizarea a fost efectuată în conformitate cu legislația în vigoare.

## DATE TEHNICE

Model	DYKIT24/400	DYKIT24/600	DYKIT24/1000
Alimentare	<b>24 VDC</b>	<b>24 VDC</b>	<b>24 VDC</b>
Putere	<b>250W</b>	<b>375W</b>	<b>400W</b>
Protectie termică	<b>140 °</b>	<b>140 °</b>	<b>140 °</b>
Forță	<b>400 N</b>	<b>600 N</b>	<b>850 N</b>
Temperatură	<b>-25 + 55 ° C</b>	<b>-25 + 55 ° C</b>	<b>-25 + 55 ° C</b>
Greutate maxima a portii	<b>400 kg</b>	<b>600 kg</b>	<b>1000 kg</b>
Factor de protectie	<b>IP44</b>	<b>IP44</b>	<b>IP44</b>
Greutate motor	<b>9 kg</b>	<b>11 kg</b>	<b>11 kg</b>
Ciclu de functionare	<b>90%</b>	<b>90%</b>	<b>80%</b>
Viteza	<b>0.34 metri/secunda</b>	<b>0.25 metri/secunda</b>	<b>0.25 metri/secunda</b>

# INSTALAREA

Cititi cu atentie instructiunile inainte de a instala produsul. Producatorul isi declina orice responsabilitate pentru eventualele deteriorari sau functionari necorespunzatoare cauzate de nerespectarea instructiunilor sau de conexiuni necorespunzatoare care pot duce la functionare defectuoasa a motorului.

## Fixarea placii de ancorare a operatorului

Strangeti cele doua suruburi de fundatie pe placuta cu cele doua piulite M10 (fig.2). In functie de marime, fixati placa pe o baza din beton de dimensiune corespunzatoare, respectand distantele de fixare. Placa de ancorare trebuie sa fie paralela cu poarta. Aranjati una sau mai multe tuburi pentru cabluri electrice (fig.3). Odata ce baza s-a intarit, desfaceti piulitele, asezati motorul pe placa de ancorare constatand ca aceasta este paralela cu poarta si strangeti usor cele doua piulite prevazute (fig.4).

## Fixarea cremalierei

Treceti motorul in modul manual cu ajutorul cheilor de deblocare (fig.10). Deschideti usa portii. Plasati cremaliera, asezati primul element pe pinion si fixati-l cu suruburile M6 la poarta (fig.5) Deplasati manual usa si repetati procedura cu celelalte elemente folosind un distantier pentru a va asigura pozitia corecta pentru cremaliera ( fig.6). Se recomanda sa lasati 2 mm intre cremaliera si angrenaj pentru a evita fixarea portii pe motorul angrenajului (fig.7).

## Ajustajul Final

Pentru reglarea finala a inaltimii dintre motor si suport, utilizati cele 4 suruburi amplasate pe laturile exterioare pentru o inaltime de pana la 15 mm (fig.8). Fixarea finala a angrenajului se face prin strangerea celor două piulite.

## Ajustarea opritorului/limitatorului de cursa

Pozitionati limitatorul de cursa deschisa si limitatorul de cursa inchisa pe marginile cremalierrei, apoi strangeti cu suruburile oferite in pachet. Amintiti-vă că poarta va calatori inca 2-3 cm, dupa intalnirea cu limitatorul de cursa, de accea reglati pozitia limitatorului astfel incat poarta sa nu se ciocneasca cu placile de oprire mecanica (fig 9). Inchideti inapoi eliberarea manuala (fig 11)

# CONTROL MANUAL

## Eliberarea operatorului

**ATENTIE:** Inainte de a actiona declansatorul manual deconectati alimentarea. Motorul este oricum deconectat in timpul eliberarii, datorita prezentei unui micro-intrerupator de siguranta.

Controlul manual a fost gandit pentru deschiderea manuala a portii in caz de intrerupere a alimentarii cu energie electrica sau de defectare a motorului. Instructiune (fig.10) - Actionati maneta eliberand capacul orificiului cheie. - Introduceti cheia in incuietoarea cilindrului si rotiti-o in sensul de 90 ° in sensul acelor de ceasornic. - Trageti parghia pana cand este perpendiculara pe motorul cu roti dintate.

## Aducerea inapoi in starea de functionare a operatorului

Instructiuni (fig. 11). - Aduceti inapoi maneta in pozitia initiala. - Introduceti cheia in incuietoarea cilindrului si rotiti-o in sensul invers al acelor de ceasornic.



**King Gates S.r.l.**

Via A. Malignani, 42 - 33077 Sacile (PN) ITALY

Tel. +39 0434 737082 - Fax +39 0434 785351

e-mail: [info@king-gates.com](mailto:info@king-gates.com) web: [www.king-gates.com](http://www.king-gates.com)