



DYNAMOS

AUTOMATION FOR SLIDING GATES
UP TO 1000 KG



Dynamos

Automatisering voor schuifpoorten tot 1000 kg

PRECIEZE EN STILLE MECHANIEK

Betrouwbaarheid en veiligheid liggen besloten in de mechanische onderdelen, die vervaardigd zijn van duurzame materialen en die draaien op grote kogellagers die bevestigd zijn in drukgegoten zittingen van gerold aluminium. Het interne tandwiel is gemaakt van een spiraalvormige tand: dit speciale ontwerp zorgt voor een zo groot mogelijk contactoppervlak tussen de wormschroef en het tandwiel; de tand omsluit de worm van de schroef terwijl bij een traditionele constructie het contactdeel slechts enkele millimeters beslaat.

Het resultaat: een stille beweging, een bijzonder hoog rendement, geen slijtage.

4 kg drukgegoten aluminium, kunststofdelen van ABS met anti-UVA-behandeling en lakwerk van zuiver polyester maken van **Dynamos een solide automatisering die weerstand biedt aan alle weersinvloeden.**

DYNAMOS TWIN

Dynamos Twin is de oplossing in kit voor de automatisering van schuifsystemen met dubbele vleugel.

Twee reductiemotoren, waarvan één met elektronische besturingseenheid voor een perfecte synchronisatie van de motoren en de accessoires.

SLIMME TRADITIONELE ELECTRONICA

De STARG8 sturingskast vereenvoudigd het werk van de installateur en garandeerd een hoge mate van prestaties in termen van veiligheid, tijd en installatiesnelheid. Eén enkele programmeermethode versnelt de activatie van de automatische onderdelen en het beheer van onderhoudswerkzaamheden worden simpel en praktisch.

STARG8

1 sturingseenheid 24 Vdc en 1 sturingseenheid 230 Vac voor alle poortmotoren.

Praktische regelingen m.b.v. trimmers, programmering met zelfflering van de slag m.b.v. één toets, diagnoseleds en dip-switches om de werkwijzes in te stellen. Beheer van de vertragingen, regeling van de snelheid en obstakelcontrole bij alle versies. Plastic deksel met labels van de aansluitingen en de reservezekeringen.



1.



2.



3.

1. BESTURINGSEENHEID

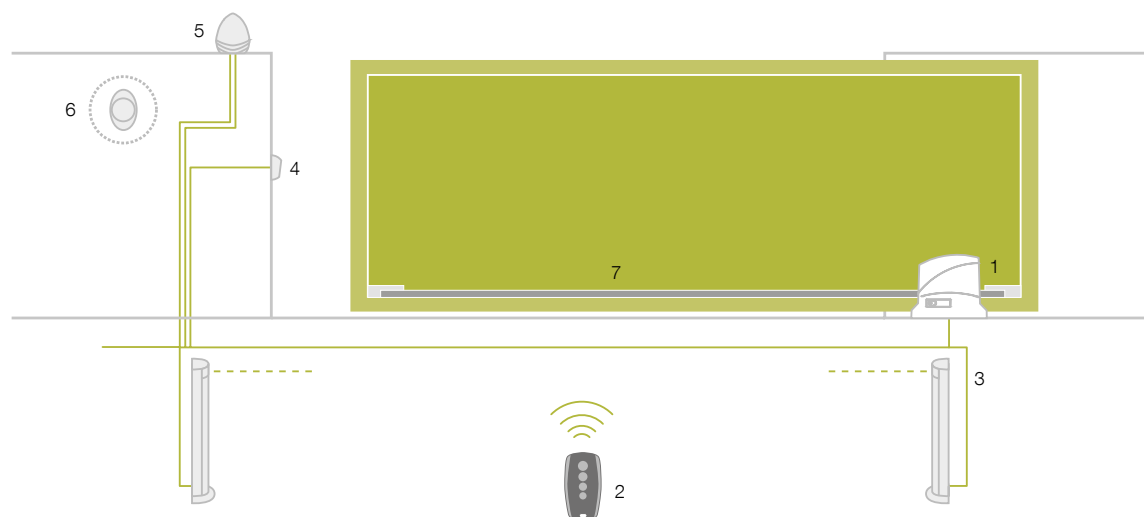
De nieuwe STARG8 sturing met ingebouwde ontvanger. Garandeerd de beste prestatie.

2. ROBUUSTE STRUCTUUR

Resistente structuur in drukgegoten aluminium, ontworpen om duurzaam te zijn.

3. ONTGRENDELING MET SLEUTEL

Aluminium handgreep met beschermd slot en persoonlijke sleutel.

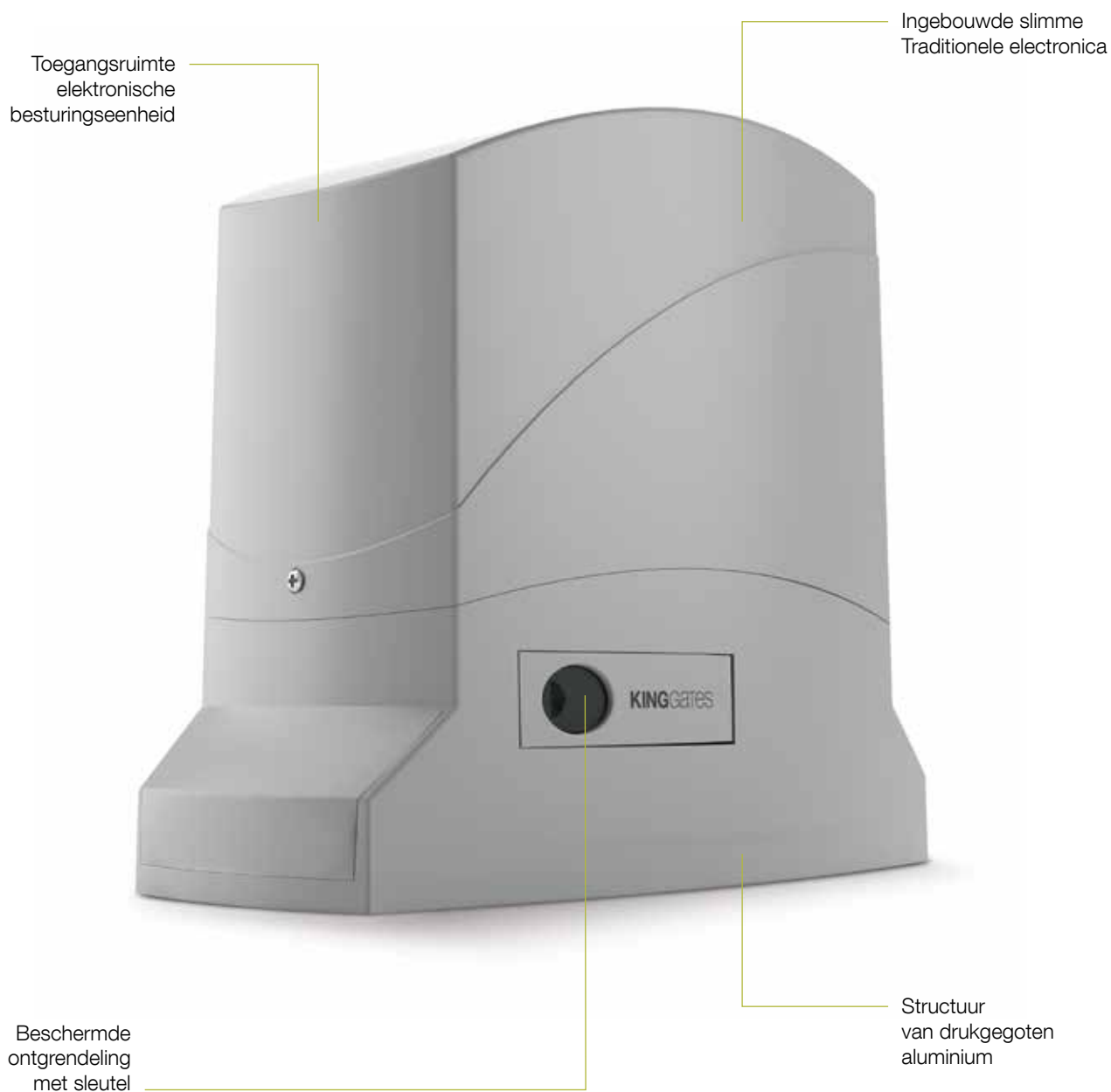


BASISINSTALLATIE

1. Reductiemotor Dynamos
2. Zender
3. Kolomfotocel
4. Fotocellen
5. Knipperlicht
6. Sleutel- of digitale schakelaar
7. Tandheugel

READY FOR





TECHNISCHE KENMERKEN

Code	DYN24/400	DYN24/600	DYN24/600F	DYN24/1000	DYN230/500	DYN230/1000
Netvoeding (Vac 50 Hz)	230					
Voeding motor (Vac 50 Hz / Vdc)	24 Vdc				230 Vac	
Maximaal vermogen (W)	250	375		400	300	400
Snelheid (m/s)	0,34	0,25	0,34	0,25	0,17	
Maximale kracht (N)	400	600	600	850	450	850
Werkcyclus (%)	90		70	80	30	
Beveiligingsgraad (IP)	44					
Bedrijfstemperatuur (°C)	-20 ÷ +55					
Gewicht reductiemotor (kg)	9	11			10	12
Afmetingen reductiemotor (mm)	325x185x274 h					

Ook beschikbaar in de 110 V / 60 Hz versie

DYNAMOS

Code	Motor	Elektronische kaart	Radio-ontvanger	Bevestigingsset	Max. gewicht vleugel
Dynamos 500	230 Vac	STARG8 AC	•	•	500 kg
Dynamos 1000	230 Vac	STARG8 AC	•	•	1000 kg
Dynamos 24/400	24 Vdc	STARG8 24	•	•	400 kg
Dynamos 24/600	24 Vdc	STARG8 24	•	•	600 kg
Dynamos 24/600F	24 Vdc	STARG8 24	•	•	600 kg
Dynamos 24/1000	24 Vdc	STARG8 24	•	•	1000 kg

DYNAMOS TWIN

Code	Dynamos 500 met besturingseenheid STARG8 AC	Dynamos 500 zonder besturingseenheid	Dynamos 1000 met besturingseenheid STARG8 AC	Dynamos 1000 zonder besturingseenheid	Max. gewicht vleugel
Dy Twin 500	•	•			500 kg
Dy Twin 1000			•	•	1000 kg

DYNAMOS KIT

Code	DYNAMOS 500	DYNAMOS 24/400	DYNAMOS 24/600	STYLO 4K	IDEA PLUS	NOVO LT 24 PLUS	VIKY 30	NOVO PH 180	TAB	Max. gewicht vleugel
Dy Kit 230/500	•			• (2)	•		•		•	500 kg
Dy Kit 230/500 LT	•			• (1)			•			500 kg
Dy Kit 24/400		•		• (2)	•		•		•	400 kg
Dy Kit 24/400 LT		•		• (1)			•			400 kg
Dy Kit 24/600			•	• (2)	•		•		•	600 kg
Dy Kit 24/600 LT			•	• (1)			•			600 kg
Dy Kit 24/400 NV		•		• (2)		•		•	•	400 kg
Dy Kit 24/600 NV			•	• (2)		•		•	•	600 kg

24 V versie ook beschikbaar voor markten met 110 V / 60 Hz netvoeding



DYNAMOS



STYLO 4K



IDEA PLUS



VIKY 30



TAB



NOVO LT 24 PLUS



NOVO PH 180





CRIS 100
Tandheugel van nylon met metalen inzet met schroeven
28x20x1000 mm



CRIS 200
Tandheugel van verzinkt staal met schroeven en afstandstukken
30x12x1000 mm



CRIS 400
Tandheugel van verzinkt staal 22x22x1000 mm om te lassen



PDY 100
Funderingsplaat voor bevestiging op vloer



BAT M016
Batterij 24 V 1,6 Ah



BAT K3
Oplaadkaart voor batterij BAT M016



IND 100
Inductieve eindschakelaar



STARG8 24
Reservebesturingseenheid 24 Vdc



STARG8 AC
Reservebesturingseenheid 230 Vac

THE KING SPECIALIST



KINGspecialist app voor installateurs

De KINGspecialist App laat toe om tijdens je installatie alle instellingen rechtstreeks op je smartphone of tablet in te geven.

Dankzij de WiFi module, die gekoppeld kan worden aan de STARG8 sturingskasten, kan iedere professionele installateur alle functies op een eenvoudige en intuïtieve manier beheren op de KING Slimme en Traditionele elektronische sturing. De App introduceert ook nieuwe functies, zoals periodieke onderhoudsintervallen, controles centrale en beheer van de afstandsbedieningen.



KGFL-DYN/NL/00

KINGgates berust op een netwerk van professionele expert installateurs.

KINGSpecialist is een programma enkel beschikbaar voor installateurs: KINGgates kwaliteit in de vorm van een service. Installateur vriendelijke innovaties en continu updates om samen te groeien.



KINGgates
www.king-gates.com

KING GATES srl
Via A. Malignani 42
33077 Sacile (PN) Italy
Ph. +39 0434 737082
Fax +39 0434 786031
info@king-gates.com