



G-Motion

powered by Goelst
elektrische gordijnrailsystemen



You're in control!



G-Motion
Powered by **GOELST**



G-Motion, you're in control!

Een huis voelt pas als een thuis wanneer u hier kunt genieten van uw rust en comfort. Vanaf nu heeft u de controle hierover volledig in handen dankzij één druk op de knop. Van het voorzichtig doorlaten van het vroege ochtendlicht, tot het volledig sluiten van de gordijnen voor een ontspannen en sfeervolle avond. Dit is de G-Motion. You're in control!

De G-Motion is de nieuwste generatie gordijnrailmotoren van Goelst. De lijn bestaat uit een serie met drie vooruitstrevende motoren om uw gordijn niet alleen muisstil, maar ook op diverse manieren elektrisch te verplaatsen. Wat dacht u van het bedienen van uw gordijnrails via uw smartphone of tablet? Zelfs als u niet thuis bent?

De drie G-Motion motoren zijn alle drie inzetbaar voor alle Goelst systemen in de Goelst 6000 serie. (6200, 6500 en 6700)

Ontdek de vele mogelijkheden van de G-Motion gordijnrailsystemen!



Standaard kleuren



Hoge kwaliteit, slijtvaste coating, zeer kleurecht, UV bestendig.
Andere RAL kleuren & special coatings op aanvraag.

Kenmerken

Materiaal: aluminium en kunststof
Kleur: wit, naturel metallic, zwart
Afmetingen: 55 x 85 x 320 mm
Gewicht: 1035 gram

Motor

U kunt kiezen uit de drie G-Motion motoren.

G-Motion GM-4

- Standaard krachtige motor geschikt voor de meeste toepassingen.
- In combinatie met de Goelst elektrisch bediende 6200 rail een draag- trekkracht van maximaal 40 kg gordijnstof.
- Touch and go en Touch and stop.
- Ook met de hand bedienbaar bij stroomuitval (manual override).
- Ultra stil

G-Motion GM-6

- Extra sterke motor voor grotere systemen en/of zwaardere stoffen.
- In combinatie met de Goelst elektrisch bediende 6200 rail een draag- trekkracht van maximaal 60 kg gordijnstof.
- Touch and stop
- Fluisterstil

G-Motion GM-1

- Zeer sterke motor voor grote systemen en/of zware stoffen.
- In combinatie met de Goelst elektrisch bediende 6200 rail een draag- trekkracht van maximaal 100 kg.
- Geluids arm

Voeding

De G-Motion motoren zijn beschikbaar in de uitvoeringen:

- 24VDC
- 100-230VAC
- 100-230VAC Fase
- Accu uitvoering*

(G-Motion motor GM1 is alleen in 24VDC beschikbaar.)

Bediening

De gehele G-Motion serie is standaard uitgevoerd met aansluit mogelijkheid voor:

- Infrarood ontvanger (IR)
- Schakelaar /potentiaal vrij contact
- RS232
- Zon- en schemersensor

De IR-ontvanger, schakelaar of zon/schemer sensor dienen wel separaat besteld te worden.

Overige aansluit mogelijkheden zijn optioneel en worden ook ingebouwd in de motor:

- Radio Frequency ontvanger (RF)
- WiFi/Bluetooth ontvanger*
- RS485

Alle drie de opties kunnen tegelijk worden ingebouwd.

De RF zenders, iOS /Android App of aansluitkabels voor RS485 dienen separaat besteld te worden.

Kleur

Tenslotte kiest u de kleur van de G-Motion; wit, naturel metallic of zwart. Andere kleuren & special coatings zijn op aanvraag.

* Verwacht in 2020.

Voor meer informatie over de G-Motion in combinatie met de Goelst elektrisch bediende 6200 rail, raadpleeg het productblad 6200 elektrisch bediend. Voor meer informatie over de verschillende railsystemen en motoren, vraag naar de mogelijkheden.

De voordelen van de G-Motion gordijnrailmotoren:



Te bedienen met een smartphone/
tablet via WiFi. (zelfs wanneer u niet thuis bent!)



Stille motor



Nederlands fabricaat -
gegarandeerde kwaliteit!



Vaste aansluiting voor zon- en
schemersensor.



Standaard timer



Automatische calibratie eindposities



24 instelbare features



Kabelopbergsysteem



Touch and go: al met een klein trekje
aan het gordijn treedt het systeem in
werking. (alleen bij G-Motion GM-4)



Touch and stop: al met een klein trekje
stopt het gordijn op elke gewenste plek.
(alleen bij G-Motion GM-4 en GM-6)



5 jaar volledige garantie.



Soft start / soft stop



Speed controlled (gegarandeerde
snelheid)



Manual override: bij een stroomstoring
kan het gordijn met de hand geopend
worden zonder het gordijn of het
systeem te beschadigen.
(alleen bij G-Motion GM-4)

Bedieningsmogelijkheden:



Te bedienen met afstandsbediening
via Radio Frequency (RF).



Zon- en schemersensor



Infrarood



Android en iOS App voor
smartphone en tablet.



Timer standaard of extern



WiFi



Bluetooth



RS232
RS485



Schakelaar of relais

Voor meer informatie over deze motoren, kijk op onze website www.goelst.nl



Eigenschappen tabel	
Standaard functies	
Soft start	✓
Soft stop	✓
Tussenposities (elektronisch instelbaar)	5
Eindposities (elektronisch instelbaar)	✓
Timer ingebouwd met opname functie	✓
Green mode (laag energie verbruik)	op aanvraag
Showroom auto timer	✓
Programmeerbare functies	
Programmeren met IR	✓
Programmeren met RF	✓
Programmeren via externe 2 NO potentiaal vrije contacten	✓
Programmeren via knoppen op motor	✓
Programmeren via een app	✓
Programmeren via Customer Software	✓
LED indicator	meerkleuren RGB
Omkeerbare open- en dichtrichting	✓
Programmeerbare snelheid	3 instellingen
Programmeerbare spanning	✓
CPS - instelbare Touch and go (GM4)	3 instellingen
CPS - instelbare Touch and stop (GM-4 en GM-6)	3 instellingen
Instelbare zonnensensor	5 instellingen
Instelbare schemersensor	5 instellingen
Besturingsopties	
Knoppen op motorunit	✓
Infrarood ontvanger (IR)	extern
Radio Frequency ontvanger (RF)	intern
Smartphone / tablet / domotica	✓
2 NO potentiaalvrij (veerretourschakelaar of relais)	✓
Bediening met 1 knop (1 NO potentiaalvrij)	✓
Potentiaalvrij individueel, groep en master-control	✓
230VAC schakelen (2x Fase)	intern

RS232 (standaard)	intern
RS485	intern
Z-wave*	intern
Bluetooth*	intern
WiFi*	intern
Zon- en schemersensor	extern
Timer (extern in combinatie met RF)	✓
Hotel Motion Sensor	✓
Alarm-aangestuurd (hoge snelheid)	✓
CPS Touch and go (GM4)	✓
CPS Touch and stop (GM-4 en GM-6)	✓
Handmatige bediening (motor) (GM-4)	✓
Handmatige bediening (PRS Pilot Release System)	optioneel
Installatie	
Motor links of rechts	✓
Motor-UP	✓
Kabels uit zicht	✓
Technische specificaties	
Standaard kleuren	wit, naturel metallic, zwart
Stroom aansluitingen	24V DC stekker, C7 stekker, schroefconnector (100-230 VAC)
Voltage	100-230VAC of 24VDC
Geluidsniveau	< 35 dB(A)
Bedrijfstemperatuur	max. 50 °C
IP code	IP40
Maximale bedrijfstijd	2,5 min op 10 min.
Certificaat	CE, FCC, CCC**
Afmetingen (mm)	55 x 85 x 320
Gewicht	1035 gr (incl. adapter)

* Verwacht in 2020.

** Geldt niet voor alle uitvoeringen.

	Stroom	GM-4	GM-6	GM-1
Koppel		1.0 Nm	1.5 Nm	3.0 Nm
Stroom	24VDC	1.6 A	2.5 A	6 A
	230VAC	1.4 A	1.8 A	-
Standaard snelheid		14 cm/sec	15 cm/sec	20 cm/sec



Goelst NL B.V.

Postbus 480 | 6710 BL Ede | Nederland

T +31 (0)318 648 100 | info@goelst.com | www.goelst.com