

Industrial Sliding Gates

Up To Quiko 6000 KG

Quiko Automations reach their maximum power within the Titano series gearmotors, these mechanisms are exclusively made of highly resistant components and have been designed for the automation of very heavy sliding gates (UP TO 6000 KG). A manual unlocking mechanism allows the gate to be moved manually in case of electrical blackouts and the powerful three-phase self-ventilated oil-bath gearmotor guarantees intensive and long lasting use over the time.



TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DOINNEES TECHNIQUES	QK-T4000 QK-T40004	QK-T6000 QK-T60004
Power (Vac)	Alimentazione (Vac)	Alimentation (Vac)	230/400	230/400
Current absorbed (motor) (A)	Assorbimento motore (A)	Intensité (A)	3,732,14	6/3,5
Power absorbed (W)	Potenza assorbita (W)	Puissance absorbée (W)	750	1500
Protection level (IP)	Grado di protezione (IP)	Indice de protection (IP)	54	54
Speed (m/min)	Velocità (m/min)	Vitesse (m/min)	10	10
Max. gate weight (kg)	Peso max. cancello (kg)	Poids maxi portail (kg)	4000	6000
Working temp. (°C Min/Max)	Temp. di esercizio (°C Min/Max)	Temp. de service (°C Min/Max)	-30/+70	-30/+70
Working cycle (%)	Ciclo di lavoro (%)	Cycle de travail (%)	60	60
Weight (kg)	Peso (kg)	Poids (kg)	58	66

By 3500 - Up to 3500 Kg.

Power and reliability, the features that make this model ideal for large-sized gate leaves, such as industrial sliding gates. The new generation electronics allows you to program the command to partially open the gate, control the proper running of the safety devices and automatically block the commands when any obstacles are detected.

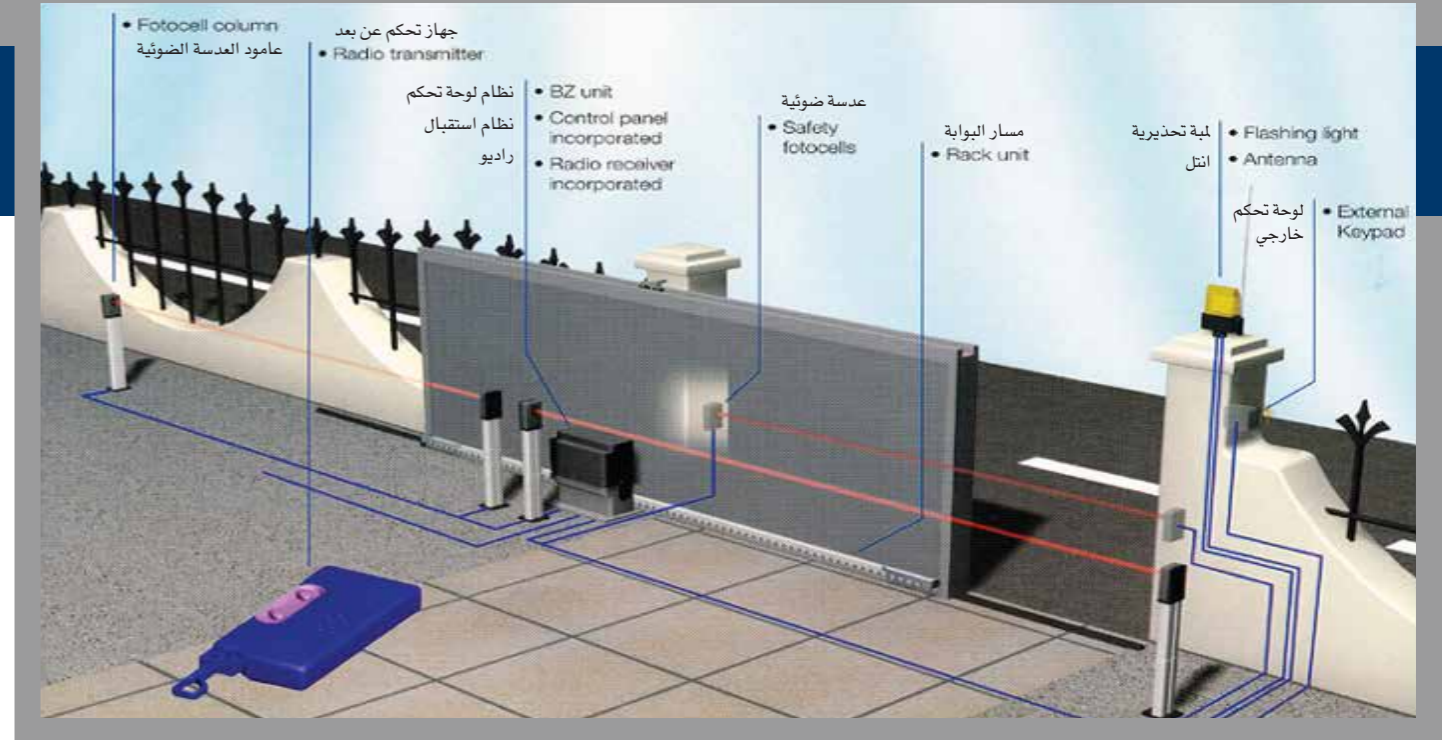
CAME reliability to the maximum potential

The automation solution for sliding gates completing the product range offered by CAME:

BY 3500T was designed for all special gate system applications up to 3,500 Kg.

A compact single block unit equipped with a built-in control board assuring long-term operation even with the most demanding work applications.

Technical information		BY3500T
Type		BY3500T
Protection level		IP54
Power supply	V	220 / 380 AC three-phase
Motor power supply	V	220 / 380 AC three-phase
Capacity	W	750
Manoeuvre speed	m/min	10,5
Duty cycle	%	50
Thrust	N	3,500
Motor thermal protection	°C	150
Operating temperature	°C	-30°C min. +70°C max.
Max. gate weight	Kg	3,500



CAME Accessories



In private residences and condominiums, the heavy-duty use resulting from a heavy gate often requires motor with a high power rating. For this reason, the BX and BY 1500/3500 series include a number of different models: the BXE, which is equipped with an encoder and an obstacle detection system for added safety and the BY 1500 and 3500, which can power gates weighing between 1500 and 3500KG. As is true for all CAME gear motor these systems are designed for outdoor installation - even on existing gates - since they withstand severe weather condition and do not require is equipped with a system for opening the gate manually in case of power failure.





البوابات الصناعية السحابة و محركاتها

يتوفر لدى مصنع البراك للأبواب الصناعية السحابة و محركاتها مجموعة متكاملة من الأجهزة من شركة إيطالية متميزة و رائدة في أنظمة التحكم الألكترونية الميكانيكية للأبواب الأوتوماتيكية و المتوافقة مع معيار UN18612 وهو نظام تحكم عالي الجودة و مصمم للاستخدام الخارجي ولا يحتاج للصيانة الدورية وهذه من أسرار مميزات نجاح محركات الشركة الإيطالية CAME

نظام فتح البوابات المنزلقة :

هذا النظام مصمم لفتح البوابات ذات الفتح الجانبي للاستخدام المنزلي أو الصناعي حسب المواصفات التالية :

- يعمل هذا النظام بالحركة الميكانيكية مما يقلل الصيانة الدورية .
- مصمم للاستخدام الخارجي ومقاومة الأحوال الجوية .
- قادر على تحريك بوابة تصل إلى ٦٠٠٠ كجم .
- وحدة التحكم ملحقة بداخل جهاز التشغيل .
- يتم تشغيل النظام بمفتاح تشغيل وريموت كنترول .
- مزود بقفل ميكانيكي للأمان في الإغلاق .
- تفتح البوابة بمفتاح يدوي للعمل يدويا عند انقطاع التيار الكهربائي .
- يعمل النظام بتيار كهربائي (3HP V380 / V220)
- مزود بللمبة تحذيرية وتعمل تلقائيا أثناء التشغيل للنظام .
- مزود بخلايا ضوئية للسلامة ، تمكن النظام من الإرتداد عند مرور أي جسم أثناء التشغيل .
- جهاز التشغيل عن بعد متوفر بعدة قنوات.

ISG

ISG

Industrial Sliding Gate & Operators



Approved
Installer



Approved
Installer



Al Barrak's Sliding gate Operators from CAME, Italy. CAME is Europe's leading manufacturer of a complete range of Electro-mechanical automatic gate control systems that comply with the UNI 8612 standard. Top-quality control systems designed for external installation and with no need of periodic maintenance are the basis for the success of CAME products.

