

OPERATORE PER AZIONAMENTO DI **CANCELLI A BATTENTE** CON ANTE FINO A **3,5 m MAX** O **400Kg** DI PESO. IDEALE PER USO RESIDENZIALE, CONDOMINIALE ED INDUSTRIALE

OPERATOR FOR **SWING GATES** WITH WINGS UP TO **3,5 m** OR MAX WEIGHT UP TO **400Kg**. IDEAL FOR RESIDENTIAL, CONDOMINIUM AND INDUSTRIAL USE

### QUALITA', ROBUSTEZZA E TECNOLOGIA SENZA COMPROMESSI

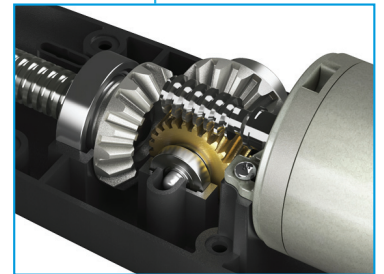
Tecnologia meccanica solida e raffinata, la struttura composta da due robusti gusci in alluminio lo rende estremamente resistente. Componenti interni in movimento interamente in acciaio, metallo e bronzo. Accelerazione e decelerazione regolabili, ad inizio e fine di ogni movimento. Installazione semplificata grazie alla tecnologia dell'elettronica **BIOS** (nelle versioni 230 Vac e 24 Vdc). Programmazione automatica dei tempi di lavoro e controllo totale dei dispositivi di sicurezza. Vite senza fine a 5 principi.

### QUALITY, ROBUSTNESS AND TECHNOLOGY WITHOUT COMPROMISE

Solid and refined mechanical technology, the structure made of two tough aluminium shells makes it extremely resistant. Internal moving components entirely made of steel, metal and bronze. Acceleration and deceleration can be adjusted at the beginning and at the end of every movement. Simplified installation thanks to the technology of **BIOS** electronics (230 Vac and 24 Vdc versions). Automatic programming of working time and total control of safety devices. Endless screw at 5 principles.



SBLOCCO DALL'ALTO DI FACILE ACCESSO  
EASY ACCESS RELEASE FROM ABOVE



MECCANICA INTERAMENTE IN METALLO E BRONZO  
MECHANICS ENTIRELY MADE OF METAL AND BRONZE



Unità di controllo BIOS2 24V  
BIOS2 24V control unit

### BIOS, TECNOLOGIA E TECNICA A DISPOSIZIONE, SENZA LIMITI.

Grazie alla rivoluzionaria elettronica **BIOS**, compatibile con la gamma XTILUS, l'automazione diventa ancora più efficiente ed ancora più smart.

**BIOS2**: evoluta, affidabile e compatta.  
**BIOS2 ECO**: essenziale, semplice e pratica.  
**BIOS2 24V**: raffinata, precisa ed affidabile.  
In tutte le centrali BIOS il ricevitore radio è integrato.

### BIOS, TECHNOLOGY AND TECHNIQUE AVAILABLE, WITHOUT LIMITS.

Thanks to revolutionary **BIOS** electronics, compatible with the XTILUS range, the automation becomes even more efficient even smarter.

**BIOS2**: advanced, reliable and compact.  
**BIOS2 ECO**: essential, simple and practical.  
**BIOS2 24V**: refined, precise and reliable.  
The radio receiver is integrated in every BIOS unit.

### ACCESSORI COMPATIBILI / COMPATIBLE ACCESSORIES



BIOS2 24	BIOS2	BIOS2 ECO	MECHANICAL STOP	R1	V06	24CBA	BATTERY KIT
12006623	12006515	12006531	12007428	12000760	64100182	12000780	12000757
Centrale di comando per 1 o 2 motori a battente 24V. Trasformatore integrato	Centrale di comando per 1 o 2 motori a battente 230V	Centrale di comando per 1 o 2 motori a battente 230V	Fermo meccanico di chiusura per XTILUS	Scheda ad innesto. Contatto pulito per attivazione elettroserratura. Compatibile con BIOS2, BIOS2 24	V06 Serratura elettrica verticale, 12Vac 15VA	Carica batterie 24V ad innesto con controllo elettronico della ricarica. Opzionale per BIOS2 24	KIT BATTERIE in box 2 batterie 1.3Ah, cavo 1 m. Opzionale per BIOS2 24
Control unit for 1 or 2 motors 24 Vdc. Integrated transformer	Control unit for 1 or 2 motors 230 Vac. Integrated transformer	Control unit for 1 or 2 motors 230 Vac. Integrated transformer	Mechanical closing stop for XTILUS	Plug-in card. Dry contact for electrical lock activation. Compatible with BIOS2, BIOS2 24	V06 electrical lock, vertical, 12Vac 15VA	24V clutching battery charger card with the electronic control of the charge. Optional for BIOS2 24	BATTERIES KIT in box 2 batteries 1.3Ah, cable 1 m. Optional for BIOS2 24



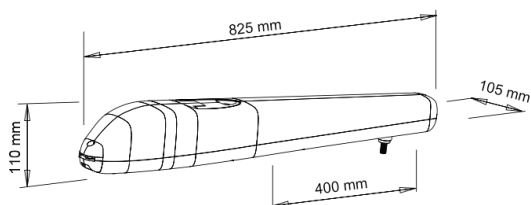
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

OPERATORE / OPERATOR		XTILUS 230 Vac	XTILUS 24 Vdc
CODICE / CODE		12007408	12007489
ALIMENTAZIONE / POWER SUPPLY		230 Vac - 50Hz	230 Vac - 50Hz
<b>ALIMENTAZIONE MOTORE / MOTOR POWER SUPPLY</b>		<b>230 Vac - 50Hz</b>	<b>24 Vdc</b>
ASSORBIMENTO MOTORE / MOTOR ABSORPTION	A	1	2,5
<b>PESO MASSIMO DELLA PORTA / MAXIMUM GATE WEIGHT</b>	<b>Kg</b>	<b>400</b>	<b>350</b>
CONDENSATORE / CAPACITOR	µF	8	-
LARGHEZZA MASSIMA DELL'ANTA / MAXIMUM GATE LENGTH	m	3,5	3,5
CORSA MASSIMA DELLO STELO / MAXIMUM STEM STROKE	mm	400	400
SPINTA MASSIMA / MAXIMUM THRUST	N	1600	1600
SERVIZIO / SERVICE	%	50	80
CICLI GIORNALIERI CONSIGLIATI / RECOMMENDED DAILY CYCLES	n°	150	200
GRADO DI PROTEZIONE / PROTECTION CLASS	IP	44	44
CENTRALINA / CONTROL UNIT		BIOS2 / BIOS2 ECO	BIOS2 24

**Disponibili versioni 120 Vac 60Hz / Available versions 120 Vac 60Hz**

XTILUS è fornito con 1 fermo meccanico integrato per movimento di apertura. / XTILUS is provided with 1 mechanical stop integrated for opening movement  
 Fermo meccanico per movimento di chiusura opzionale (12007428) / Mechanical stop for closing movement optional (12007428)

DIMENSIONI (mm) / DIMENSIONS (mm)



XTILUS È DISPONIBILE IN KIT CON TUTTI GLI ACCESSORI INCLUSI / XTILUS IS AVAILABLE IN KIT WITH ALL ACCESSORIES INCLUDED

**KIT XTILUS**



					12005933*	53601055* 12000530*	12006320
<b>KIT XTILUS 230 Vac</b>	<b>K200AF01</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b> (12006515)	<b>1</b>	<b>1</b> (12000591)	<b>2</b>
<b>KIT XTILUS 24 Vdc</b>	<b>K200AF02</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b> (12006623)	<b>1</b>	<b>1</b> (12000593)	<b>2</b>

Kit XTILUS include la centrale di comando BIOS2 o BIOS2 24 / XTILUS kit includes the BIOS2 or BIOS2 24 control unit

\*Accessori comuni per modelli 230 Vac e 24 Vdc / \*Common accessories for 230 Vac and 24 Vdc models