

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

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

QUALITÀ, ROBUSTEZZA E TECNOLOGIA SENZA COMPROMESSI

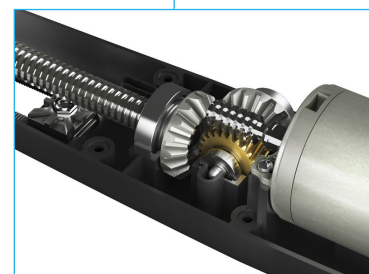
Tecnologia meccanica solida e raffinata, la struttura composta da due robusti gusci in alluminio lo rende estremamente resistente. Componenti interni in movimento interamente in acciaio, metallo e bronzo. Accelerazione e decelerazione regolabili, ad inizio e fine di ogni movimento
Installazione semplificata grazie alla tecnologia dell'elettronica **BIOS** (nelle versioni 230Vac e 24Vdc). 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 (230Vac and 24Vdc 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 XNILUS, 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 XNILUS 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	BLUETOOTH	R2	24CBA	BATTERY KIT	CLOSING STOP
12006623	12006515	12006531	12006730	12001703	12000780	12000757	12007428
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	Modulo Bluetooth per centrali BIOS	Scheda espansione funzioni per BIOS2 ECO o BIOS2 24. Contatti per Elettroserratura e luce di cortesia	Carica batterie 24V ad innesto con controllo elettronico della ricarica	KIT BATTERIE in box 2 batterie 1.3Ah, cavo 1m	Fermo meccanico di chiusura per XNILUS
Control unit for 1 or 2 motors 24Vdc. Integrated transformer	Control unit for 1 or 2 motors 230Vac. Integrated transformer	Control unit for 1 or 2 motors 230Vac. Integrated transformer	Bluetooth module for BIOS control units	Extended functions board for BIOS2 ECO or BIOS2 24. Dry contacts to control electrical lock and courtesy light	24V clutching battery charger card with the electronic control of the charge	BATTERIES KIT in box 2 batteries 1.3Ah, cable 1m	Mechanical closing stop for XNILUS



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

OPERATORE / OPERATOR		XTILUS 230Vac	XTILUS 24Vdc
CODICE / CODE		12007408	12007489
ALIMENTAZIONE / POWER SUPPLY		230 Vac - 50Hz	230 Vac - 50Hz
ALIMENTAZIONE MOTORE / MOTOR POWER SUPPLY		230 Vac - 50Hz	24Vdc
ASSORBIMENTO MOTORE / MOTOR ABSORPTION	A	1	2,5
PESO MASSIMO DELLA PORTA / MAXIMUM GATE WEIGHT	Kg	400	350
CONDENSATORE / CAPACITOR	μ F	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

Disponibile anche con chiave di sblocco tradizionale / Also available with traditional unlock key

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

DIMENSIONI / DIMENSIONS

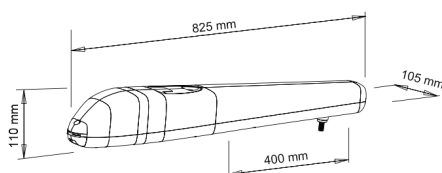
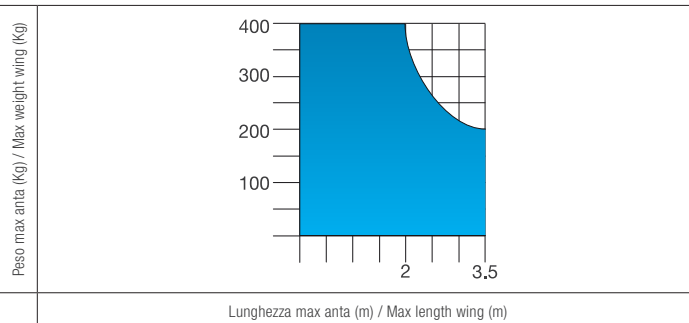
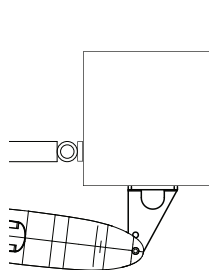
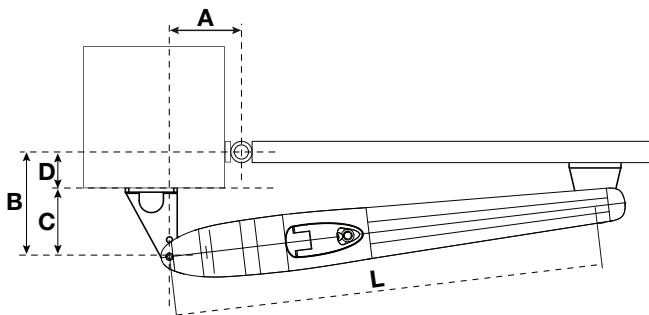


GRAFICO / DIAGRAM



INSTALLAZIONE / INSTALLATION



ANGLE	A	B	C	D	E	L _{MAX}	C _U
90°	90	195	120	75	76	760	285
	110	180	120	60	76	760	290
	110	150	90	60	76	760	260
	90	210	90	120	76	760	300
	130	130	120	10	76	760	260
110°	160	140	120	20	76	760	300
	160	150	120	30	76	760	310

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

KIT XTILUS 230V				KIT XTILUS 24V			
12008277				12008294			
2		Motoriduttore XTILUS 230V / XTILUS gearmotor 230V	2		Motoriduttore XTILUS 24V / XTILUS gearmotor 24V		
1	12006515	Centrale di comando BIOS 2 in box / BIOS 2 control unit in box	1	12006515	Centrale di comando BIOS 2 24 in box / BIOS 2 24 control unit in box		
1	12005933	Coppia di fotocellule FTALL7 / Pair of photocells FTALL7	1	12005933	Coppia di fotocellule FTALL7 / Pair of photocells FTALL7		
2	12005109	Trasmettitori 2 canali B.R02WN 2 channel rolling code transmitters B.R02WN	2	12005109	Trasmettitori 2 canali B.R02WN 2 channel rolling code transmitters B.R02WN		
1	12000553	Lampeggiante con supporto (SUP L / 12000530) ed antenna (AL300÷433 / 53601055) inclusi Flashing light with support (SUP L / 12000530) and antenna (AL300÷433 / 53601055) included	1	12000541	Lampeggiante con supporto (SUP L / 12000530) ed antenna (AL300÷433 / 53601055) inclusi Flashing light with support (SUP L / 12000530) and antenna (AL300÷433 / 53601055) included		

Per composizione pallet e quantità massima kit per pallet vedere dettaglio pagina 35
For pallet composition and maximum kit quantity per pallet see detail on page 35