

XTILUS



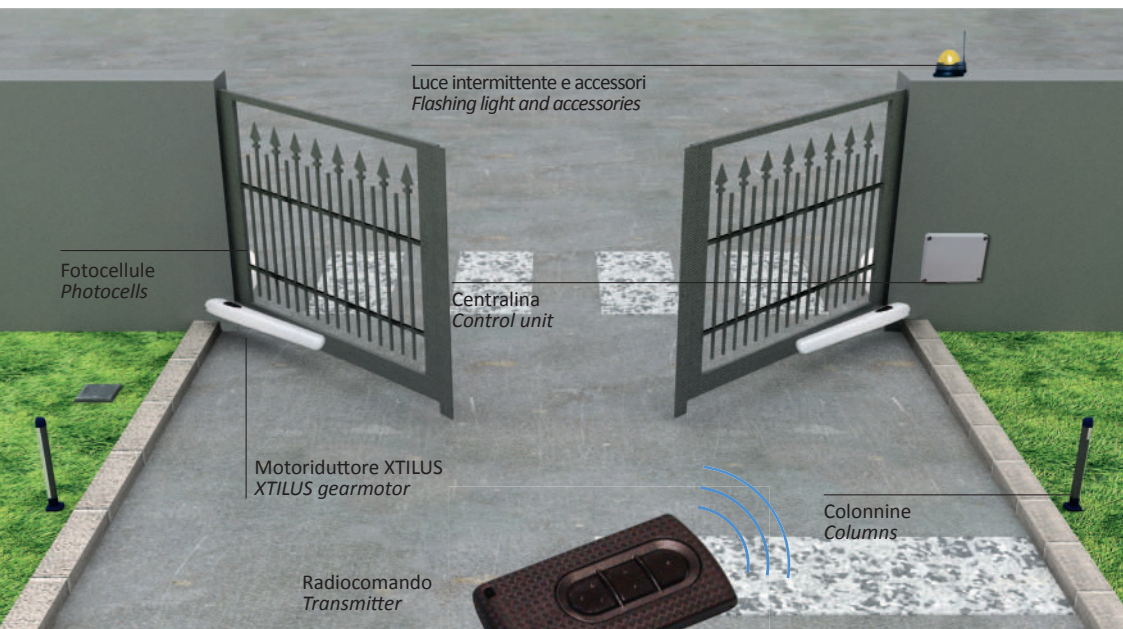
24Vdc

230Vac

MADE IN ITALY

Motoriduttore elettromeccanico per cancelli a battente.
Per ante fino a 3,5 metri.

*Electromechanical gearmotor for wing gates.
Suitable for gates up to 3,5 meters*

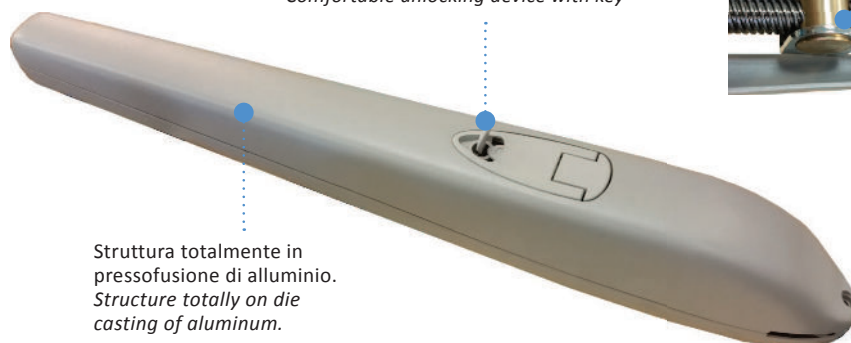


Motoriduttore elettromeccanico XTILUS per cancelli a battente. Ideale per uso residenziale e condominiale.

Electromechanical gearmotor XTILUS for wing gates. Ideal for residential use and collective use.

- > Garanzia di silenziosità, solidità e affidabilità.
- > *Warranty of silence, strength and reliability.*

Comodo sblocco con chiave
Comfortable unlocking device with key



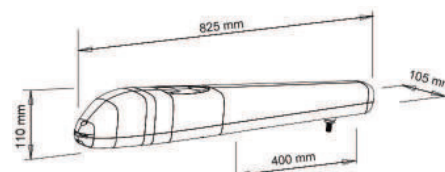
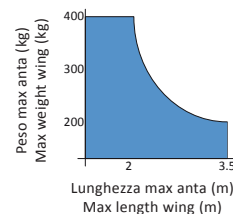
Meccanica raffinata: vite senza fine a 4 principi e ingranaggi completamente in metallo, lubrificati da uno speciale grasso sintetico.
Refined mechanics: 4 - thread endless screw and gears are all metal, lubricated using special synthetic grease.



Regolazione finecorsa semplice e veloce.
Easy and fast adjustment of limit switch.

- > Per ante di larghezza superiore a 2m si consiglia l'utilizzo di una elettroserratura.
- > *For gate with length larger than 2m we recommend the use of an electrical lock.*

Caratteristiche tecniche / Technical features		XTILUS 230Vac (120Vac)	XTILUS 24Vdc
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
Potenza motore / Motor power	(W)	200	60
Peso massimo della porta / Maximum gate weight	(Kg)	400	350
Condensatore / Capacitor	(µF)	12.5	-
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 revolutions	(n°)	150	200
Grado di protezione / Protection class	(IP)	44	44
Centralina / Control unit		BIOS2 / BIOS2 ECO	AS24



L'automatismo per uso residenziale e condominiale.

The automation for residential use and collective use.

Cod.



XTILUS Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 230 Vac. Struttura completamente in alluminio pressofuso. Motore elettrico ad elevate prestazioni. Meccanica di qualità elevata con una vite senza fine a 4 principi per ante fino a 3.5 m. Finecorsa facilmente regolabili.

Staffe di fissaggio incluse.

XTILUS versione 230Vac

XTILUS 24V versione 24Vdc

XTILUS Electromechanical irreversible gearmotor 230 Vac. Structure completely made in die cast aluminium. High performance electrical motor. Refined mechanics with a 4 – thread endless screw for wings up to 3.5 m. Easily adjustable limit switch.

Mounting brackets included.

XTILUS version 230Vac

XTILUS 24V version 24Vdc

12007422

12007424

Il controllo / Control unit



BIOS 2 Centralina per cancelli a 1 o 2 battenti. Disponibile anche in versione economica. Regolazione di coppia elettronica, memoria estraibile, selezione funzioni tramite display, autoapprendimento delle corse, rallentamenti differenziabili in apertura e chiusura. Centralina con gestione di un trasmettitore tramite display. Rilevamento ostacoli regolabile e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza solo per centralina completa.

BIOS 2 Control unit for 1 or 2 wings gate. Available also in an economic version. Electronic torque adjustment, extractable memory, functions selection through display, self-learning of strokes, differentiable slowing downs during opening and closing phase. Control unit with managing of a transmitter through the display. Adjustable obstacle detection, self-diagnosis of safety devices only for completed version.

BIOS 2 versione 230Vac

BIOS 2 ECO versione 230Vac

BIOS 2 version 230Vac

BIOS 2 ECO version 230Vac

12006515

12006531



AS24 Centralina per il controllo di 1 o 2 battenti senza encoder. Apprendimento semplice e veloce, frizione elettronica regolabile e sicurezza antischiacciamento. Ampia possibilità di regolazione del moto del cancello. Morsettiera estraibile per semplificare l'installazione e la manutenzione.

AS24 Control unit for 1 or 2 wings gate without encoder. Easy and fast learning function, adjustable electronic clutch and anti-squeezing security device. Wide possibility to adjust the door's motion. Extractable terminal board to make the installation and the maintenance easier

12006668

ACCESSORI / ACCESSORIES



Modulo Bluetooth per centraline BIOS1 e BIOS2.

Bluetooth module for BIOS1 and BIOS2 control units.

12006730



R2: Scheda espansione funzioni per la centralina di comando BIOS 2 ECO o AS24. Uscita elettroserratura e luce di cortesia.

R2: Card providing extended functions for the BIOS 2 ECO or AS24 control unit. Dry contacts to control electrical lock and courtesy light.

12001703



24CBA: Scheda carica batterie 24V ad innesto con controllo elettronico della carica.

24CBA: 24V clutching battery charger card with the electronic control of the charge.

12000780



Fermo meccanico di chiusura per XTILUS.

Mechanical closing stop for XTILUS.

64100234



KIT BATTERIE in box
2 batterie 1.3Ah, cavo 1mt.

BATTERIES KIT in box
2 batteries 1.3Ah, cable 1mt.

12000757