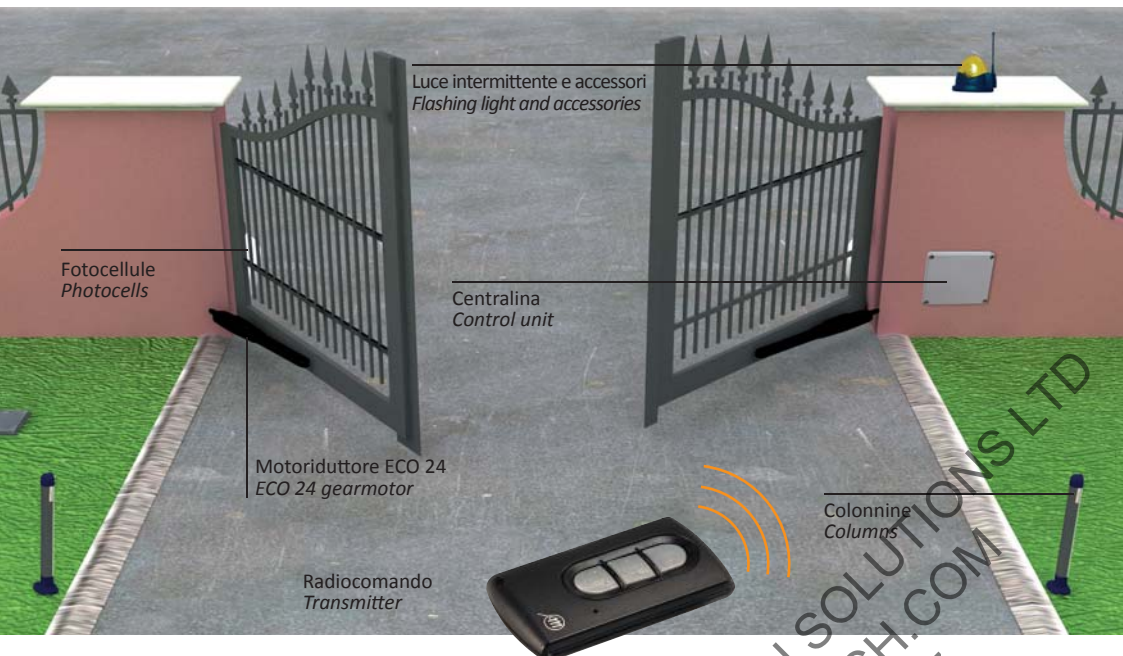


ECO 24

24Vcc

Motoriduttore elettromeccanico per cancelli a battenti per ante fino a 2 metri

Electromechanical gearmotor for wing gates suitable for gates up to 2 meters



Motoriduttore elettromeccanico ECO 24 a installazione esterna.

Electromechanical gear motor ECO 24 for wing gates.

> Sicuro: rallentamento in apertura e chiusura
> Intelligente: grazie al rilevamento ostacoli e alla programmazione automatica della corsa

> Safe: slowing down in opening and closing phases
> Clever: thanks to the obstacle detection and automatic stroke programming

Chiocciola in bronzo, garanzia di prestazioni e affidabilità.
Bronze female screw, granting performance and reliability.



Regolazione fine corsa semplice e rapido
Easy and quick adjusting of limit switch

Sblocco con chiave personalizzata protetto da un elegante e pratico copri - sblocco.
Personalized key unlocking device protected by an elegant and practical cover.

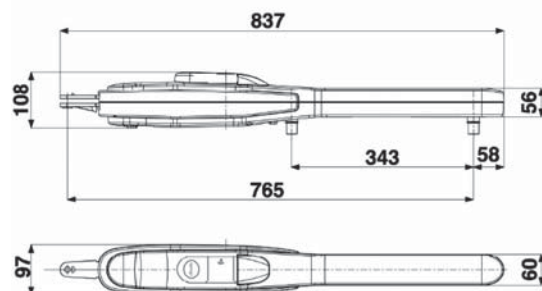


Struttura totalmente in alluminio presso fuso.
Structure completely made in die-cast aluminium.

Caratteristiche tecniche / Technical features

ECO 24 E/S

Alimentazione / Power supply	(Vdc)	24
Assorbimento / Absorption	(A)	3.72
Potenza / Power	(W)	89
Larghezza massima dell'anta / Maximum gate length	(m)	2
Peso massimo della porta / Maximum gate weight	(Kg)	200
Corsa massima dello stelo / Maximum stem stroke	(mm)	343 *
Spinta massima / Maximum thrust	(N)	1500
Cicli giornalieri consigliati / Recommended daily revolutions	(n°)	60
Servizio / Service	(%)	80
Temperatura di lavoro / Operating temperature	(°C)	-10 + 50
Grado di protezione / Protection class	(IP)	44
Centralina / Control unit		ES2 / AS24



* L'uso dei fine corsa in chiusura riduce la corsa massima di 3 cm / The use of the limit switches in the closing phase reduces the maximum stroke of 3 cm



L'automatismo tecnologico che inverte il movimento in presenza di ostacoli. Grande affidabilità e sicurezza.

The technological automation inverting the movement in presence of obstacles. High reliability and safety.



ECO 24/S Motoriduttore elettromeccanico 24Vcc senza encoder incorporato. La sua struttura in alluminio presso fuso e la sua chiocciola di bronzo lo rende robusto ed affidabile.

ECO 24/S electromechanical gearmotor 24Vcc without incorporated encoder. Its die-cast aluminium structure and its bronze female screw make it strong and reliable.

Cod.
12007441

Il controllo / The control unit



AS24 Centralina per il controllo di 1 - 2 motori ad anta 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 1-2 wing motors 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



R2: Scheda espansione funzioni per la centralina di comando ES2 e AS24. Uscita elettroserratura e luce di cortesia.

R2: Card providing extended functions for the ES2 control unit. Clean contacts to control electrical lock and courtesy light.

12001703



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

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

12000780



Batteria ricaricabile 12V, **7,2Ah** di notevole capacità elettrica permette il funzionamento regolare dell'automazione per un centinaio di movimentazioni (ordinare due pezzi per ogni AS24).
Dim. (mm) W x D x H = 150 X 65 X 95

Rechargeable battery 12V. 7,2 Ah; with considerable electrical power allows the regular operation of the automation for a hundred movements (order 2 pieces for each AS24).
Dim. (mm) W x D x H = 150 X 65 X 95

61400056



Fermo meccanico di chiusura per ECO24.

Mechanical closing stop for ECO24.

64100230