

Leader



Attuatore elettromeccanico bloccato per cancelli a battente ad uso residenziale o condominiale

Electromechanical blocked ram for domestic or condominal use on swing gates

Accionador electromecánico de batiente, ideal para cancelas residenciales y condominiales

Comodo e sicuro con il pratico sblocco a chiave personalizzata per una manovra di emergenza rapida e agevole.

Safe and user-friendly with an effortless release for quick emergency openings

Cómo desbloquear en toda seguridad con llave personalizada, facilidad y rapidez en caso de emergencia.

Silenzioso e robusto, è una garanzia di affidabilità e resistenza nel tempo. Abbinato alla nuova serie di centrali di gestione consente, oltre alla regolazione del rallentamento, l'apertura pedonale del cancello e, nella versione 12V, la rilevazione elettronica degli ostacoli

Sturdy and quiet, it is a guarantee of reliability and endurance. Together with the new control panels enables, in addition to the deceleration adjusting, partial openings and, in the 12V version, the electronic obstacle detection

Silencioso y robusto, es una garantía de fiabilidad y resistencia en el tiempo. Junto a la nueva serie de centrales de mando, permite además de la desaceleración ajustable, la abertura peatonal de la puerta, y en la versión 12V, la sensibilidad para el control de los obstáculos.



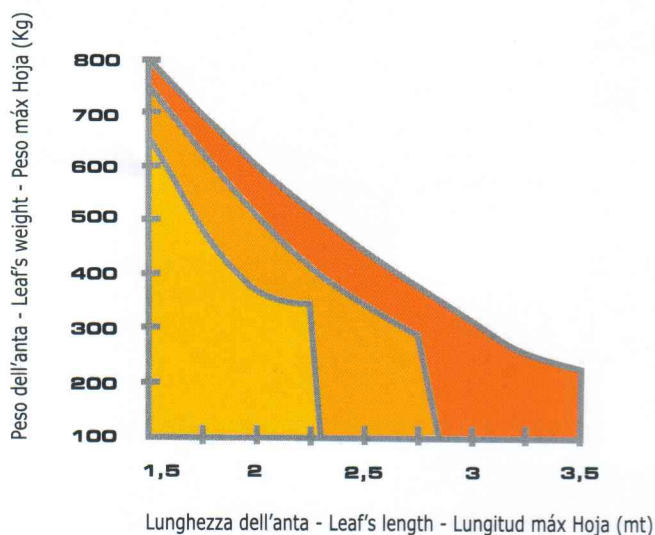
Alimentazione	Power supply
Assorbimento	Absorption
Potenza	Motor power
Condensatore	Capacitor
Protezione termica	Thermic protection
Spinta max	Maximum thrust
Grado IP	IP level
Giri motore	Revolutions speed
Temperatura di funzionamento	Working temperature
Lunghezza max anta	Leaf's maximum length
Peso max anta	Leaf's maximum weight
Corsa max	Standard stroke
Angolo max di apertura	Maximum opening
Tempo di apertura 90°	90° opening time
Ciclo di lavoro	Duty cycle

Alimentación	230V~50Hz		
Absorción de línea	1,2-1,7A		
Potencia	280W		
Condensador	10µ		
Protección térmica	150°		
Empuje máx.	2800N		
Grado de protección IP	54		
Rotación del motor	1400 g/m		
Temperatura de servicio	-20° - +55°		
Longitud máx. hoja	2,00 m	2,75 m	3,50 m
Peso máx. hoja	350 Kg	300 Kg	250 Kg
Carrera máx.	300 mm	400 mm	500 mm
Ángulo máx. de apertura	110°		
Velocidad angular 90°	17"	22"	27"
Ciclo de trabajo	40%		

	230V~50Hz		
	1,2-1,7A		
	280W		
	10µ		
	150°		
	2800N		
	54		
	1400 g/m		
	-20° - +55°		
2,00 m	2,75 m	3,50 m	
350 Kg	300 Kg	250 Kg	
300 mm	400 mm	500 mm	
	110°		
17"	22"	27"	
	40%		



LIMITI DI UTILIZZO
RECOMMENDED USE
LIMITES DE EMPLEO *



LEADER 3 TI = 665 mm LEADER 4 TI = 765 mm LEADER 5 TI = 865 mm



LEADER 3 TI = 965 mm LEADER 4 TI = 1165 mm LEADER 5 TI = 1365 mm



LEADER 4 TA = 885 mm



Il grafico si riferisce ai modelli LEADER nella versione a 230V. Una notevole esposizione al vento, la tipologia e la forma del cancello possono ridurre anche significativamente i valori indicati.

The diagram applies to LEADER 230V models. Exposure to high winds, the type and the shape of the gate may all significantly reduce the usage limits.

El gráfico se refiere a los modelos LEADER 230V. La forma, la altura de la puerta y la presencia de viento fuerte, pueden reducir notablemente los valores indicados en el gráfico.

LEADER KIT 230V

LEADER KIT 230V

- 2 attuatori LEADER
- 1 Q60A centrale di gestione con ricevitore 433,92 Mhz integrato e armadio
- 1 RF36 coppia di fotocellule autocentranti
- 1 RS15 selettore a chiave
- 1 RL11 lampeggiatore 24Vdc
- 2 HIT trasmettitori a 3 canali
- Sacchetto accessori, istruzioni, cartello

LEADER KIT 230V

- 2 LEADER ram
- 1 Q60A control panel including radio receiver and internal aerial 433,92 Mhz, box
- 1 RF36 safety photocells
- 1 RS15 keyswitch
- 1 RL11 blinker 24Vdc
- 2 HIT transmitters 3-channels
- Fixing brackets and instructions

LEADER KIT 230V

- 2 accionadores LEADER
- 1 Q60A central de mando con receptor 433,92 Mhz incorporado y caja
- 1 RF36 par de fotocélulas
- 1 RS15 selector de llave
- 1 RL11 luz intermitente 24Vdc
- 2 HIT transmisores con 3 canales
- Accesorios y manual de instalación

12V

110V

3 TI

4 TI

4 TA

5 TI

3 TI

4 TI

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

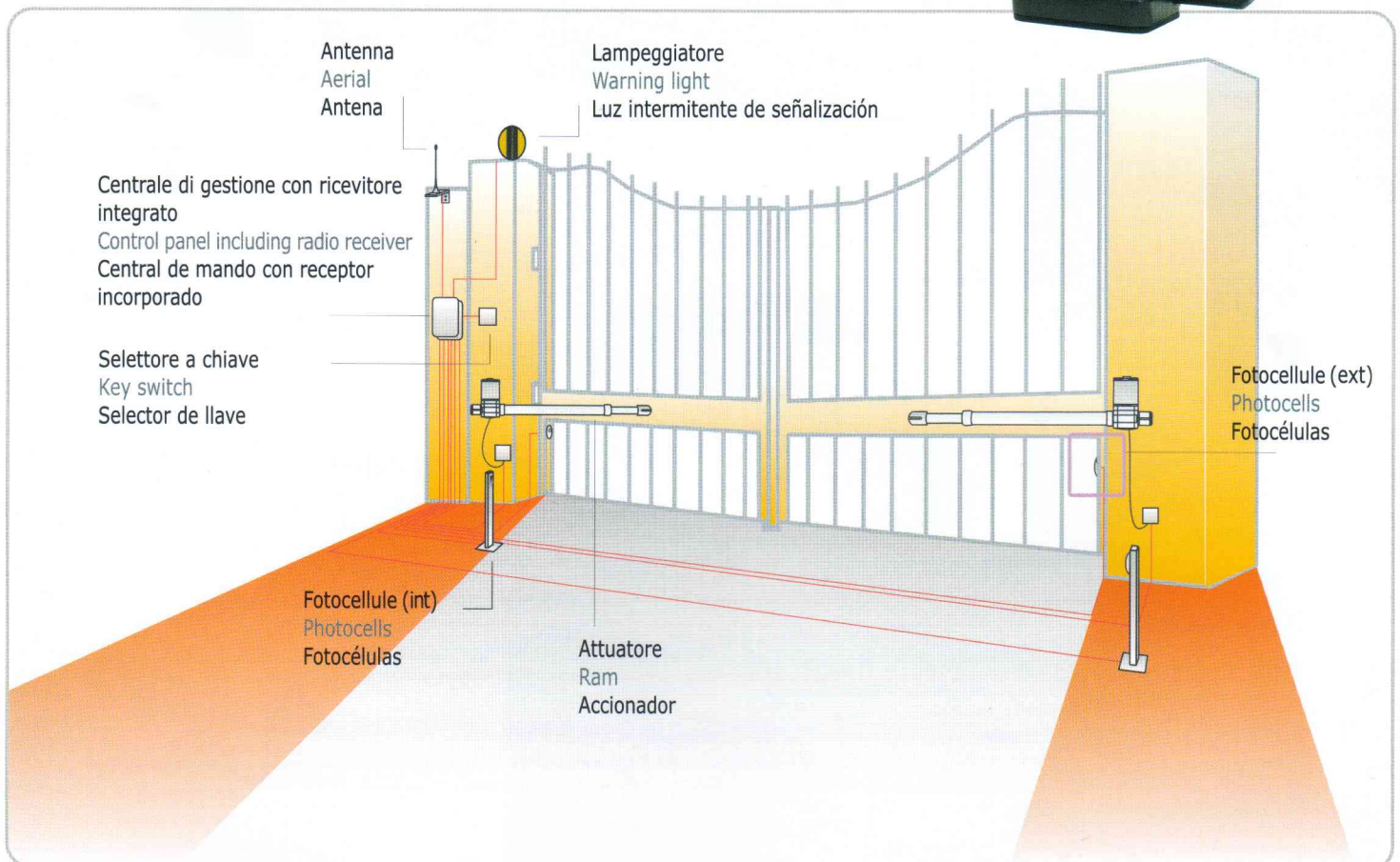
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

12Vdc			110V	
0,7 - 9,5 A			2,5 - 2,6 A	
40W			300 W	
-----			30µ	
-----			150°	
1800N			3000N	
54			54	
1500 g/m			1600 g/m	
-20° - +55°			-20° - +55°	
1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,00 m	2,75 m
150 Kg	100 Kg		350 Kg	300 Kg
300 mm	400 mm	500 mm	300 mm	400 mm
110°			110°	
17"	22"		15"	18"
80%			40%	

Alimentazione
Assorbimento
Potenza
Condensatore
Protezione termica
Spinta max
Grado IP
Giri motore
Temperatura di funzionamento
Lunghezza max anta
Peso max anta
Corsa max
Angolo max di apertura
Tempo di apertura 90°
Ciclo di lavoro

Power supply
Absorption
Motor power
Capacitor
Thermic protection
Maximum thrust
IP level
Revolutions speed
Working temperature
Leaf's maximum length
Leaf's maximum weight
Standard stroke
Maximum opening
90° opening time
Duty cycle

Alimentación
Absorción de línea
Potencia
Condensador
Protección térmica
Empuje máx.
Grado de protección IP
Rotación del motor
Temperatura de servicio
Longitud máx. hoja
Peso máx. hoja
Carrera máx.
Ángulo máx. de apertura
Velocidad angular 90°
Ciclo de trabajo



LEADER KIT 12V

LEADER
KIT 12Vdc

2 attuatori LEADER
1 Q54 centrale di gestione con ricevitore 433,92 Mhz integrato e armadio
1 RF36 coppia di fotocellule autocentranti
1 RS15 selettore a chiave
1 RL09 lampeggiatore 12Vdc
2 HIT trasmettitori a 3 canali
1 batteria tampone 12Vdc - 1,2 A
Sacchetto accessori, istruzioni, cartello

LEADER
KIT 12Vdc

2 LEADER ram
1 Q54 control panel including radio receiver and internal aerial 433,92 Mhz, box
1 RF36 safety photocells
1 RS15 keyswitch
1 RL09 blinker 12Vdc
2 HIT transmitters 3-channels
1 Back-up battery 12Vdc - 1,2 A
Fixing brackets and instructions

LEADER
KIT 12Vdc

2 accionadores LEADER
1 Q54 central de mando con receptor 433,92 Mhz incorporado y caja
1 RF36 par de fotocélulas
1 RS15 selector de llave
1 RL09 luz intermitente 12Vdc
2 HIT transmisores con 3 canales
1 batería compensadora 12Vdc - 1,2 A
Accesorios y manual de instalación

MOD.

DESCRIZIONE
DESCRIPTION
DESCRIPCION

CENTRALI di gestione consigliate
Recommended CONTROL PANELS
CENTRALES de mando aconsejadas

LEADER 3 TI

Attuatore irreversibile corsa 300mm, nelle versioni 230V, 110V, 12Vdc
Irreversible extending ram stroke 300mm, available in 230V, 110V, 12Vdc Q60A (230V/110V), Q54 (12V)
Accionador irreversible, carrera 300mm, alimentación 230V, 110V, 12Vdc

LEADER 4 TI

Attuatore irreversibile corsa 400mm, nelle versioni 230V, 110V, 12Vdc
Irreversible extending ram stroke 400mm, available in 230V, 110V, 12Vdc Q60A (230V/110V), Q54 (12V)
Accionador irreversible, carrera 400mm, alimentación 230V, 110V, 12Vdc

LEADER 5 TI

Attuatore irreversibile corsa 500mm, nelle versioni 230V, 110V, 12Vdc
Irreversible extending ram stroke 500mm, available in 230V, 110V, 12Vdc 0A (230V/110V), Q54 (12V)
Accionador irreversible, carrera 500mm, alimentación 230V, 110V, 12Vdc

LEADER 4 TA

Attuatore irreversibile a tubo coperto, corsa 400mm, nelle versioni 230V e 12Vdc
Irreversible fixed ram with tow eye, stroke 400mm, available in 230V and 12Vdc Q60A (230V), Q54 (12V)
Accionador irreversible, cárter de protección del vástago, carrera 400mm, alimentación 230V, 12Vdc

PROTECO

anni di garanzia
years of warranty
3
años de garantía



Nei modelli a bassa tensione è possibile collegare al sistema un pannello solare o una batteria tampone per aprire automaticamente il cancello anche in caso di black-out.

Low voltage models can be supplied also by a solar panel or by a back-up battery allowing automatic opening even in case of power cut

En las versiones de baja tensión es posible instalar una batería de emergencia o un panel solar que garantizan el funcionamiento en caso de corte de la corriente eléctrica

