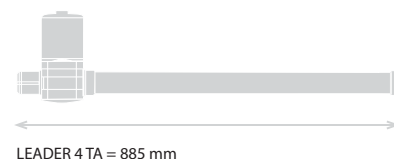
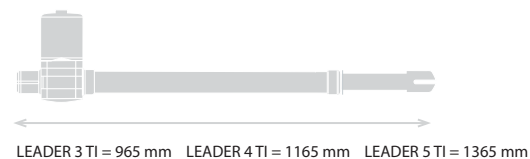
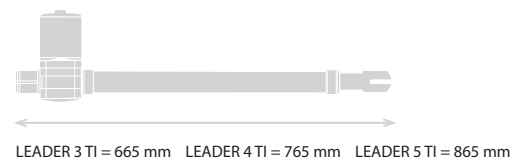


16 Leader



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

Electromechanical blocked ram for domestic or condominial use on swing gates

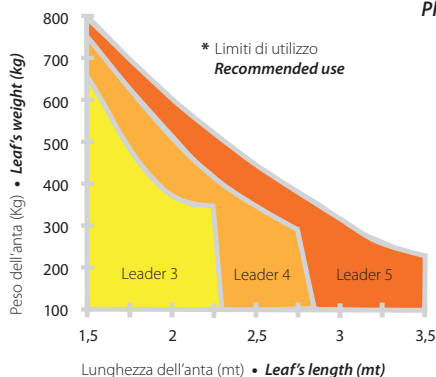
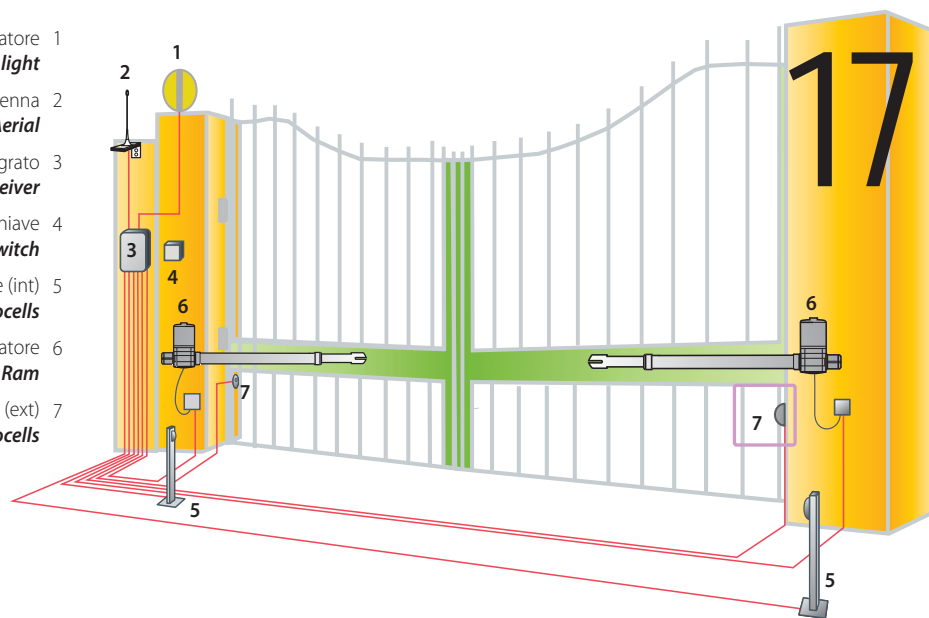
Comodo e sicuro con il rapido sblocco a chiave personalizzata per una manovra di emergenza rapida ed agevole. Silenzioso e robusto, è una garanzia di affidabilità e resistenza nel tempo. Disponibile nella versione bloccata, anche a tubo coperto, o reversibile. Possibilità di alimentazione a 230V, 110V e 12V.

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.

Safe and user-friendly with an effortless release for quick emergency openings. Sturdy, quiet, reliable and durable. Available both in reversible or irreversible model. It can be powered by 230V, 110V or 12V.

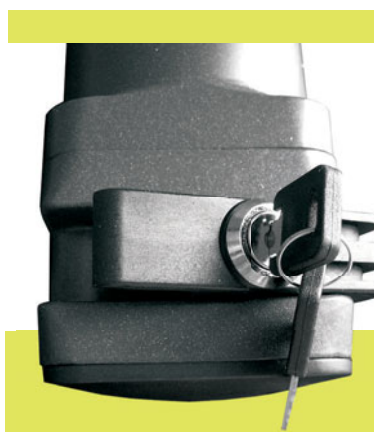
Low voltage models can be also supplied by solar panel or by a back-up battery allowing automatic opening even in case of power cut.

- Lampeggiatore 1
Warning light
- Antenna 2
Aerial
- Centrale di gestione con ricevitore integrato 3
Control panel including radio receiver
- Selettore a chiave 4
Key switch
- Fotocellule (int) 5
Photocells
- Attuatore 6
Ram
- Fotocellule (ext) 7
Photocells



* 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.**



Caratteristiche tecniche Technical features	230V			12Vdc			110V	
	3TI	4TI	4TA	5TI	3TI	4TI	4TA	5TI
Alimentazione - Power supply	230V ~ 50 Hz			12Vdc			110V	
Absorbimento - Absorption	1,2 - 1,7A			0,7 - 9,5A			2,5 - 2,6A	
Potenza - Motor power	280W			40W			300W	
Condensatore - Capacitor	8µ			-----			30µ	
Protezione termica - Thermic protection	150°C			-----			150°C	
Spinta max - Maximum thrust	2800N			1800N			3000N	
Grado IP - IP level	54			54			54	
Giri motore - Revolutions speed	1400 g/m			1500 g/m			1600g/m	
Temp. di funzionamento - Working temperature	-20° / + 55°C			-20° / + 55°C			-20° / +55°C	
Lunghezza max anta - Leaf's maximum length	2,00m	2,75m	3,50m	1,75m	2,00m	2,25m	2,00m 2,75m	
Peso max anta - Leaf's maximum weight	350kg	350kg	250kg	150kg	100kg	100Kg	300kg 350kg	
Corsa max - Standard stroke	300mm	400mm	500mm	300mm	400mm	500mm	300mm 400mm	
Angolo max apertura - Maximum opening	110°			110°			110° 110°	
Tempo di apertura 90° - 90° opening time	17"	22"	27"	17"	22"	15"	18"	
Ciclo di lavoro - Duty cycle	40%			80%			40%	

Modello - Item	Descrizione - Description	Centrali di gestione consigliate Recommended control panel
LEADER 3 TI	Attuatore irreversibile corsa 300mm, disponibile nelle versioni 230V, 110V, 12Vdc - Irreversible extending ram stroke 300mm, available in 230V, 110V, 12Vdc	Q60A (230V/110V), Q54A (12V)
LEADER 4 TI	Attuatore irreversibile corsa 400mm, disponibile nelle versioni 230V, 110V, 12Vdc - Irreversible extending ram stroke 400mm, available in 230V, 110V, 12Vdc	Q60A (230V/110V), Q54A (12V)
LEADER 5 TI	Attuatore irreversibile corsa 500mm, disponibile nelle versioni 230V, 110V, 12Vdc - Irreversible extending ram stroke 500mm, available in 230V, 110V, 12Vdc	Q60A (230V/110V), Q54A (12V)
LEADER 4 TA	Attuatore irreversibile a tubo coperto, corsa 400mm, disponibile nelle versioni 230V e 12Vdc - Irreversible fixed ram with tow eye, stroke 400mm, available in 230V and 12Vdc	Q60A (230V), Q54A (12V)



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
- 1 cartello di avvertimento
- Sacchetto accessori e istruzioni

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 12Vdc

- 2 attuatori LEADER
- 1 Q54A 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
- 1 cartello di avvertimento
- Sacchetto accessori e istruzioni

LEADER Kit 12Vdc

- 2 LEADER ram
- 1 Q54A 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