



Avvertenze

- 1) Leggere attentamente le istruzioni prima di iniziare l'installazione;
- 2) Conservare queste istruzioni per necessità future;
- 3) Il dispositivo è stato realizzato per automatizzare cancelli a battenti. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi vietato;
- 4) La struttura del cancello deve essere sufficientemente robusta e le cerniere devono funzionare in modo efficiente e non devono esserci attriti tra parti mobili e parti fisse;
- 5) Non installare l'operatore in atmosfera esplosiva;
- 6) Prima di agire sull'impianto, verificare che la tensione di rete sia sconnessa;
- 7) L'impianto dev'essere alimentato tramite un interruttore magnetotermico bipolare da 6 A e tramite un interruttore differenziale con soglia 0,03 A;
- 8) Verificare che l'impianto di messa a terra sia realizzato a regola d'arte e che le parti metalliche siano ad esso collegate;
- 9) Si declina ogni responsabilità in merito alla sicurezza e al funzionamento qualora vengano utilizzati componenti non originali;
- 10) Il cancello deve essere dotato di un fermo meccanico in posizione di chiusura, saldamente ancorato a terra, per evitare che il cancello si muova oltre la corretta posizione di chiusura;
- 11) Non modificare in alcun modo i componenti dell'automazione;
- 12) L'installatore dovrà fornire le informazioni relative allo sblocco manuale di emergenza e dovrà consegnare all'utente il manuale istruzioni;
- 13) Non permettere a bambini o adulti di sostare vicino al cancello mentre è in funzione.

Sblocco manuale

È utilizzato in caso di mancanza di tensione elettrica o di guasto. Lo sblocco avviene tramite una chiave che dovrà essere custodita dall'utente in un luogo sicuro e facilmente raggiungibile. Per sbloccare l'anta agire come segue:

Pistone sinistro (vista dall'interno abitazione)

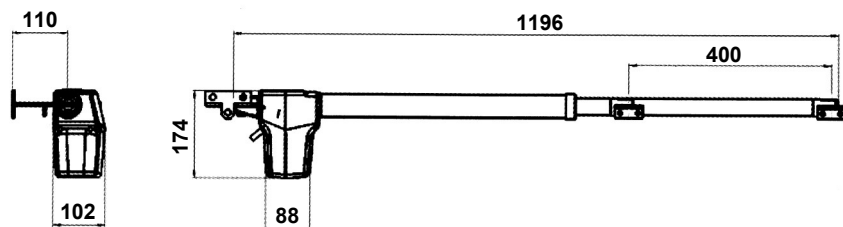
Inserire la chiave e ruotarla di mezzo giro in senso orario.

Pistone destro (vista dall'interno abitazione)

Inserire la chiave e ruotarla di mezzo giro in senso antiorario.

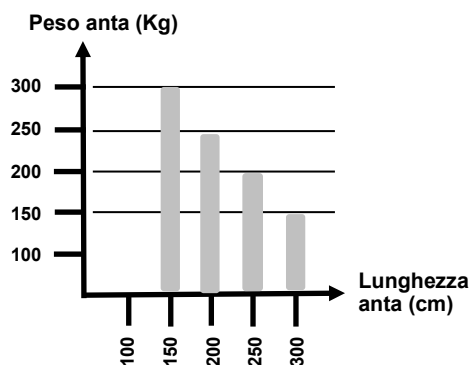
Per bloccare l'anta, riportare la chiave nella posizione iniziale.

Dimensioni (mm)

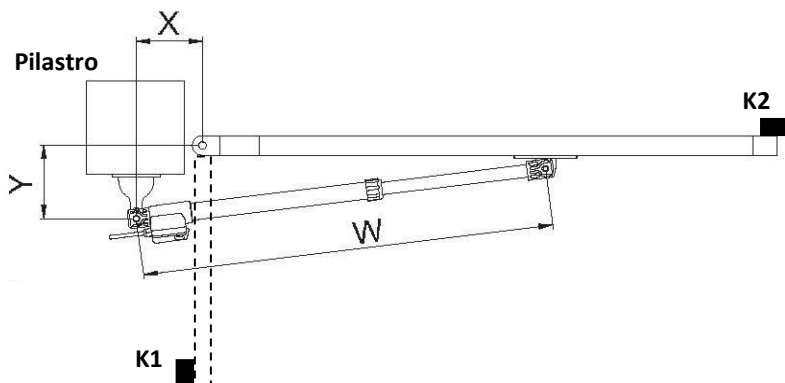


Installazione

Assicurarsi che il dispositivo funzioni entro i limiti di impiego ottenibili dalla seguente grafica:



<i>Dati tecnici</i>	LB6
Alimentazione motore	230Vac
Potenza assorbita max.	320VA
Velocità motore	1400 giri/min.
Spinta max.	2200N
Corsa stelo	400 mm
Grado di protezione	IP44
Temperatura di lavoro	-20 / +60°C
Ciclo di lavoro	30%
Peso operatore	6 Kg



Rotazione 95°			Rotazione 110°		
W	X	Y	W	X	Y
1186	175	215	1186	185	155



Warnings

- 1) Read the instructions carefully before starting the installation;
- 2) Keep these instructions for future needs;
- 3) The device has been specifically designed to automate swing gates. Any other use is to be considered improper and therefore prohibited;
- 4) The gate structure must be strong enough and the hinges must work efficiently and there must be no friction between moving and fixed parts;
- 5) Don't install the operator in an explosive atmosphere;
- 6) Before working on the system, check that the mains voltage is disconnected;
- 7) The system must be powered by a 6A bipolar magnetothermic switch and by a differential switch with a 0.03A threshold;
- 8) Check that the earthing system is made correctly and that the metal parts are connected to it;
- 9) We decline all responsibility regarding safety and operation if not-original components are used;
- 10) The gate must be equipped with a mechanical stop in the closed position, firmly anchored to the ground, to prevent the gate oversteps the correct closed position;
- 11) Don't modify the automation components in any way;
- 12) The installer must provide the information relating to the emergency manual release and must give the user the instruction manual;
- 13) Don't allow children or adults to stand close the gate while it is in operation.

Manual release

It is used in case of electric voltage lack or of installation failure. Releasing is made through a safety key that is to be kept by user in a sure and easily reachable place. To unlock the leaf act as follows:

Left piston (view from inside the house)

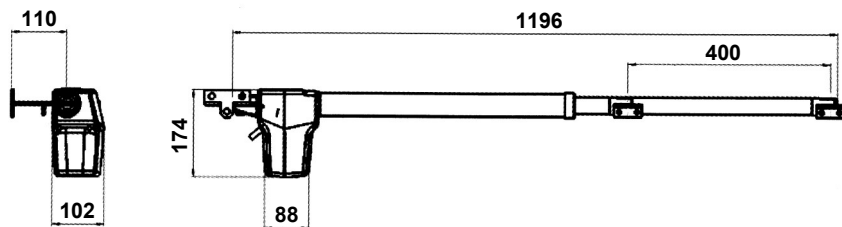
Insert the key and turn it half a turn clockwise.

Right piston (view from inside the house)

Insert the key and turn it half a turn anti-clockwise.

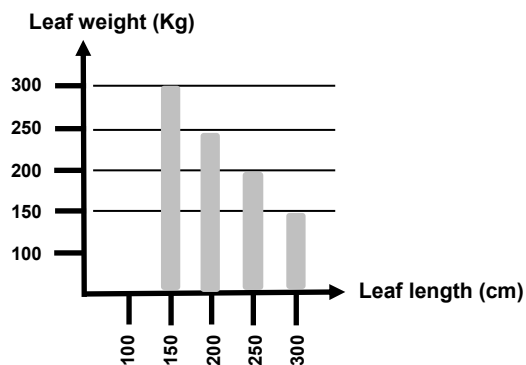
To lock the leaf, return the key to its initial position.

Dimensions (mm)

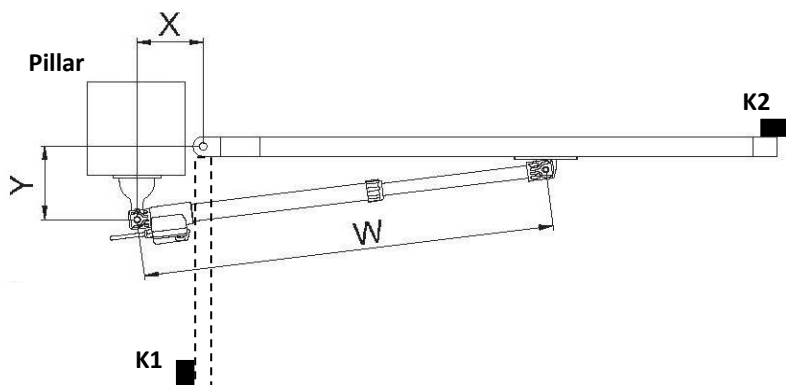


Installation

Make sure that the device operates within the limits of use obtainable from the following graphic:



Technical data	LB6
Motor power supply	230Vac
Motor power input max	320VA
Motor speed max.	1400 rpm
Thrust max.	2200N
Operator rod stroke	400 mm
Degree protection	IP44
Working temperature	-20 / +60°C
Duty cycle	30%
Operator weight	6 Kg



Rotation 95°			Rotation 110°		
W	X	Y	W	X	Y
1186	175	215	1186	185	155