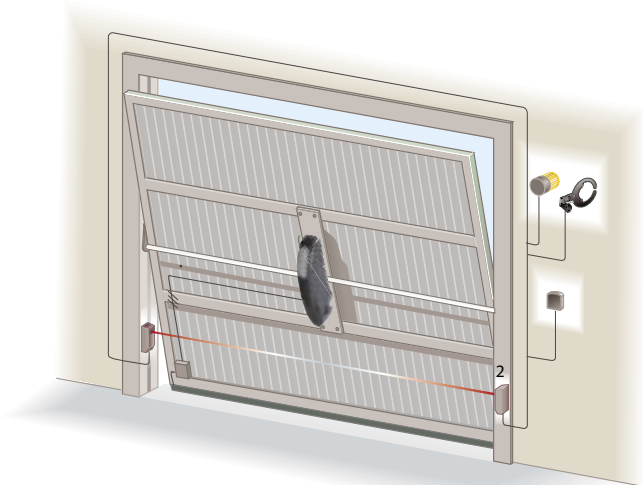


AUTOMAZIONI PER BASCULANTI A CONTRAPPESI

AUTOMATISMOS PARA BASCULANTES CON CONTRAPESOS



L'operatore della serie **BASIC**, disponibile sia con motoriduttore a 230 Vac che a 12 Vdc, è stato concepito per l'automazione di porte basculanti a contrappesi di dimensione massima di 10 m² ad 1 motore e di 15 m² a 2 motori.

Il riduttore irreversibile è costruito in pressofusione di alluminio, ed è fornito di interruttori di fine corsa, manopola di sblocco sul motoriduttore azionabile anche dall'esterno e luce di cortesia incorporata.

L'elettronica è costituita da un quadro di comando universale, serie **AGM**, con auto apprendimento del ciclo di manovra, rallentamento in apertura e chiusura, regolazione della forza e della sensibilità del rilevamento ostacolo, impostazione delle funzioni con dip-switch e trimmer, ed è dotata di led di segnalazione.

El operador de la serie **BASIC**, disponible con motorreductor de 230 Vac y de 12 Vdc, ha sido concebido para la automatización de puertas basculantes de contrapesos con una superficie máxima de 10 m², con la instalación de 1 motor, y con una superficie máxima de 15 m², con la instalación de 2 motores.

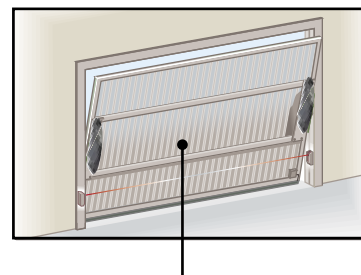
El reductor está construido mediante moldeo a presión de aluminio. Es irreversible y está dotado de microinterruptores de tope, manubrio de desbloqueo en el motorreductor y lámpara intermitente.

La electrónica está constituida por un tablero de mando universal, serie **AGM**, con autoaprendizaje del ciclo de maniobra, deceleración de apertura y cierre, regulación de la fuerza y de la sensibilidad para la detección de obstáculos, regulación de las funciones con dip-switch y trimmer, e indicadores luminosos.

CARATTERISTICHE TECNICHE

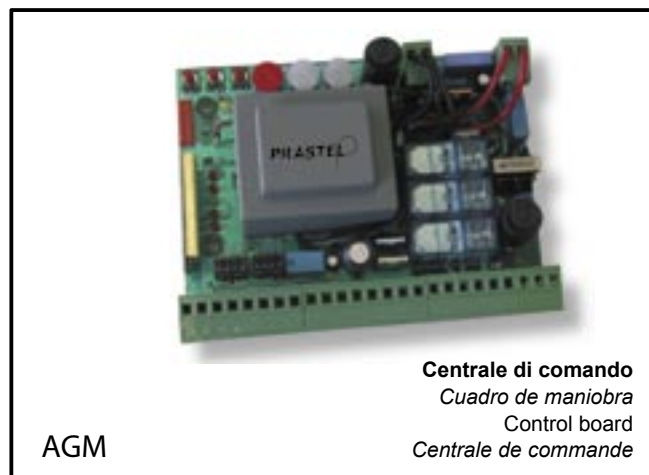
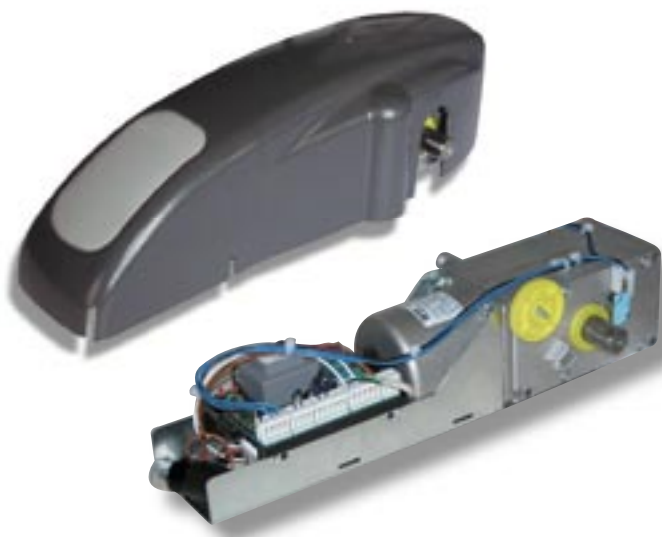
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		BASIC	BASIC-BT
Alimentazione Quadro	Alimentación del tablero	230 Vac	230 Vac
Alimentazione Motore	Alimentación del motor	230 Vac	12 Vdc
Giri Motore	Revoluciones del motor	1400 rpm	1500 rpm
Dimensioni massima porta	Dimensiones máx. de la puerta	10 m ²	10 m ²
Assorbimento medio	Absorción media	1.3 A	4 A
Potenza motore	Potencia del motor	250 W	50 W
Condensatore	Condensador	12.5 uF	-
Coppia Max	Par de rendimiento	200Nm	200Nm
Peso gruppo completo	Peso del grupo completo	8 Kg	8 Kg
Rumorosità	Nivel de ruido	< 30 dBA	< 30 dBA
Temperatura di esercizio	Temperatura de funcionamiento	-20/+55° C	-20/+55° C
Intervento termico	Intervención del interruptor térmico	140° C	-
Fine corsa	Microinterruptores de tope	Elettromeccanici	Elettromeccanici
Frequenza di utilizzo	Frecuencia de utilización	50%	70%
Tempo apertura/chiusura	Tiempo de apertura/cierre	15 sec.	15 sec.
Grado di protezione	Grado de protección	IP30	IP30
Dimensioni	Dimensiones	175x520x140 mm	175x520x140 mm



Per basculanti fino a 15 m², due motori
Para basculantes hasta 1,5m, dos motores
For overhead doors of up to 15 m², two motors
Pour portes basculantes jusqu'à 15 m², deux moteurs

AUTOMATION FOR OVERHEAD DOORS WITH COUNTERWEIGHTS AUTOMATISMES POUR PORTES BASCULANTES A CONTREPOIDS



AGM

Centrale di comando
Cuadro de maniobra
Control board
Centrale de commande

Available in 230 Vac and 12 Vdc-powered geared motor versions, BASIC series actuators are designed for the automation of counterweight-operated overhead doors with maximum dimensions of 10 m² and 15 m², depending on 1 or 2 motor installation, respectively.

The irreversible geared motor in die-cast aluminium is equipped with a limit switch, an on-board release handle, and a courtesy light.

The motor is controlled by a AGM series universal electronic board with self-learning function of running mode, opening and closing slow-down, force adjustment and obstacle detection sensitivity, with dip switch and trimmer functions. The system is equipped with all necessary signalling LEDs.

L'opérateur de la série BASIC, disponible aussi bien avec réducteur de vitesse 230 Vac que 12 Vdc, a été conçu pour l'automatisation de portes basculantes à contrepoids de 10 m² maxi avec l'installation à 1 moteur et de 15 m² maxi avec l'installation à 2 moteurs.

Le réducteur est construit en aluminium injecté, il est irréversible et il est doté d'interrupteurs de fin de course, de manette de déblocage sur le réducteur de vitesse et de veilleuse.

L'électronique est constituée d'une centrale de commande universel, série AGM, avec auto-apprentissage du cycle de manoeuvre, ralentissement à l'ouverture et à la fermeture, réglage de la force et de la sensibilité de la détection obstacle, programmation des fonctions par interrupteurs DIP et potentiomètre, et elle est dotée de voyants d'indication.

SPECIFICATIONS

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		BASIC	BASIC-BT
Board voltage	Alimentation centrale	230 Vac	230 Vac
Motor power supply	Alimentation Moteur	230 Vac	12 Vdc
Motor rpm	Régime	1400 rpm	1500 rpm
Maximum door dimensions	Dimensions maxi porte	10 m ²	10 m ²
Average consumption	Absorption moyen	1.3 A	4 A
Motor rating	Puissance moteur	250 W	50 W
Condenser	Condensateur	12.5 uF	-
Torque yield	Couple fourni	200Nm	200Nm
Complete assembly weight	Poids groupe complet	8 Kg	8 Kg
Noise level	Niveau sonore	< 30 dBA	< 30 dBA
Working temperature	Température de service	-20/+55° C	-20/+55° C
Thermal cut-out	Intervention relais thermique	140° C	-
Limit switch	Fin de course	Electromechanical	Electromechanical
Frequency of use	Fréquence d'utilisation	50%	70%
Opening/closing operation time	Temps ouverture/fermeture	15 sec.	15 sec.
IP/rating	Degré de protection	IP30	IP30
Dimensions	Alimentation Tableau	175x520x140 mm	175x520x140 mm

