

SISTEMI PER
CANCELLI A BATTENTE.

G:B:D:
CREATIVE AUTOMATIONS

AGO

230-24V



Operatore elettromeccanico a 230 Vac e 24Vdc con encoder, dedicato ai cancelli a battente di medie e grandi dimensioni. Adatto per un uso residenziale e condominiale.

FACILE DA INSTALLARE

Grazie alle staffe regolabili senza necessità di saldare.

SILENZIOSO E VELOCE

Realizzato con ingranaggi in acciaio, bronzo-alluminio. Grazie a questa combinazione si può gestire una velocità di movimento elevata e regolabile.

TECNOLOGICO E SICURO

La versione 24Vdc è dotata di encoder per la gestione semplificata della programmazione automatica e regolazione

della sensibilità antischiacciamento integrata. Il massimo livello di sicurezza, come previsto dalla normativa EN 12453.

DESIGN E AFFIDABILITÀ

Il più compatto della sua categoria con un design affusolato e discreto che si adatta ad ogni tipo di cancello. Realizzato interamente in alluminio pressofuso e acciaio verniciato a polveri. Lo stelo è in acciaio INOX.

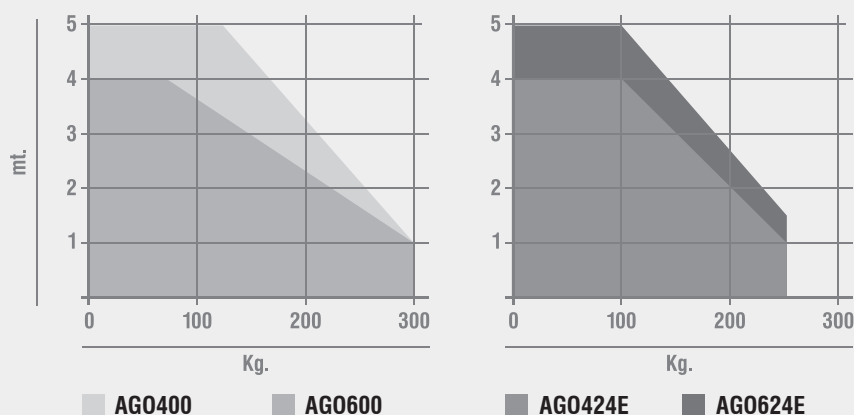
ANTI BLACK-OUT

Grazie al pratico kit di batterie opzionali è in grado di assicurare la funzionalità del cancello anche in caso di black-out.

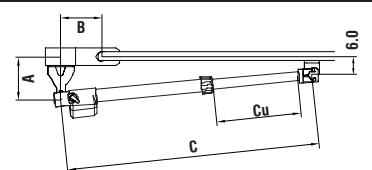
CARATTERISTICHE TECNICHE

	AGO400	AGO600	AGO424E	AGO624E
Utilizzo	RESIDENZIALE	RESIDENZIALE	RESIDENZIALE	RESIDENZIALE
Frequenza di utilizzo	30%	30%	90%	90%
Alimentazione motore	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz	24 Vdc	24 Vdc
Potenza assorbita	1,5 A	1,5 A	0,5 - 5,5 A	0,5 - 5,5 A
Grado di protezione	IP43	IP43	IP43	IP43
Velocità dello stelo	18 mm/s	18 mm/s	18 mm/s	18 mm/s
Corsa max. stelo	400 mm	600 mm	400 mm	600 mm
Forza max. spinta	1600 N	1600 N	1500 N	1500 N
Regolazione della forza	ELETTRONICA	ELETTRONICA	ELETTRONICA	ELETTRONICA
regolazione della velocità	SI	SI	SI	SI
Lunghezza max. anta	4 m	5 m	4 m	5 m
Temp. di funzionamento	-25°C +60°C	-25°C +60°C	-25°C +60°C	-25°C +60°C
Encoder/Fincorsa	NO	NO	ENCODER	ENCODER
Lubrificazione	GRASSO GBD WH-01	GRASSO GBD WH-01	GRASSO GBD WH-01	GRASSO GBD WH-01
Peso operatore	5,5 Kg	6,0 Kg	5,5 Kg	6,0 Kg

DIAGRAMMA DI APPLICAZIONE



QUOTE D'INSTALLAZIONE

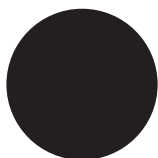


APERTURE 95°

	A	B	C	Cu
AGO400	145	145	1122	478
AGO600	280	280	1532	678

APERTURE 120°

	A	B	C	Cu
AGO400	170	110	1122	478
AGO600	310	120	1532	678



SWING GATE SYSTEMS.

G:B:D:
CREATIVE AUTOMATIONS

AGO

230-24V



Electromechanical operator in 230Vac and 24Vdc with encoder, for swinging gates of medium and big size, for residential and heavy use.

EASY TO INSTALL

Thanks to the adjustable brackets, that it is not necessary to weld.

SILENT AND FAST

Gears in steel, bronze-aluminium. Thanks to this combination you can manage a high and adjustable speed of movement.

TECHNOLOGICAL AND SAFE

24Vdc version is provided with encoder to simply manage the automatic programming and the adjustment of the

integrated anti-crushing sensitivity. Highest safety level, as provided in EN 12453 standards.

DESIGN AND RELIABILITY

The most compact of its category with a tapered and simple design, suitable for every kind of gate. Completely made in die-cast aluminium and steel powder coating painted.

The rod is in stainless steel.

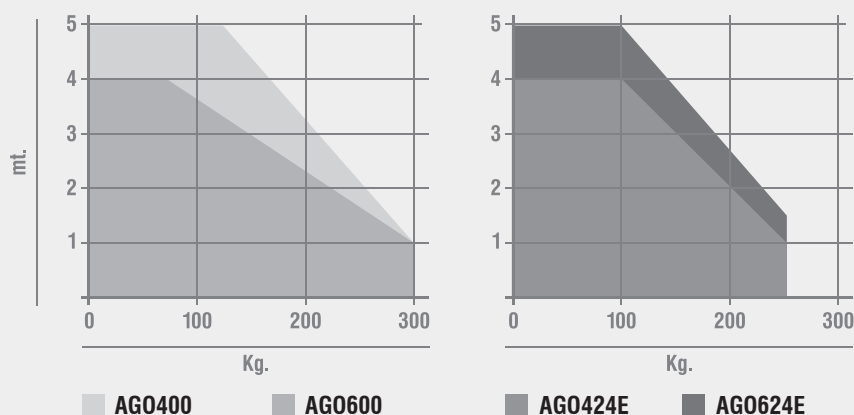
ANTI BLACK-OUT

By the practical optional battery kit, it can grant gate operation even in case of black-out.

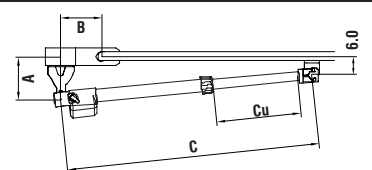
TECHNICAL FEATURES

	AGO400	AGO600	AGO424E	AGO624E
Type of use	RESIDENTIAL	RESIDENTIAL	RESIDENTIAL	RESIDENTIAL
Frequency of use	30%	30%	90%	90%
Motor power supply	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz	24 Vdc	24 Vdc
Absorbed power	1,5 A	1,5 A	0,5 - 5,5 A	0,5 - 5,5 A
Protection degree	IP43	IP43	IP43	IP43
Rod speed	18 mm/s	18 mm/s	18 mm/s	18 mm/s
Max rod stroke	400 mm	600 mm	400 mm	600 mm
Max thrust force	1600 N	1600 N	1500 N	1500 N
Adjustable force	ELECTRONIC	ELECTRONIC	ELECTRONIC	ELECTRONIC
Adjustable speed	YES	YES	YES	YES
Max leaf width	4 m	5 m	4 m	5 m
Operating temperature	-25°C +60°C	-25°C +60°C	-25°C +60°C	-25°C +60°C
Encoder/Limit switch	NO	NO	ENCODER	ENCODER
Type of lubrication	GREASE GBD WH-01	GREASE GBD WH-01	GREASE GBD WH-01	GREASE GBD WH-01
Weight of the unit	5,5 Kg	6,0 Kg	5,5 Kg	6,0 Kg

APPLICATION DIAGRAM



INSTALLATION MEASURES



	OPENING 95°			
	A	B	C	Cu
AGO400	145	145	1122	478
AGO600	280	280	1532	678
	OPENING 120°			
	A	B	C	Cu
AGO400	170	110	1122	478
AGO600	310	120	1532	678



SISTEMAS PARA
CANCELAS BATIENTES.

G:B:D:
CREATIVE AUTOMATIONS

AGO

230-24V



FOTO AUTOMATIC GATES ▶



Operador electromecánico de 230 Vac y 24 Vdc con encoder, para cancelas batientes de medianas y grandes dimensiones, para uso residencial e intensivo.

FÁCIL INSTALACIÓN

Gracias a las abrazaderas regulables sin necesidad de soldar.

SILENCIOSO Y RÁPIDO

Realizado con engranajes en acero, bronce-aluminio. Esta combinación permite administrar una velocidad de movimiento elevada y regulable.

TECNOLÓGICO Y SEGURO

La versión 24 Vdc está proveída de encoder para la gestión simplificada de la programación automática y reglaje de la

sensibilidad antiplastamiento integrada. Máximo nivel de seguridad, como previsto por la normativa EN 12453.

DESIGN Y FIABILIDAD

El más compacto de su categoría con un design ahusado y simple, que se puede adaptar a todo tipo de cancela. Completamente realizado en aluminio fundido a presión y acero pintado a polvo. El vástago es en acero INOX.

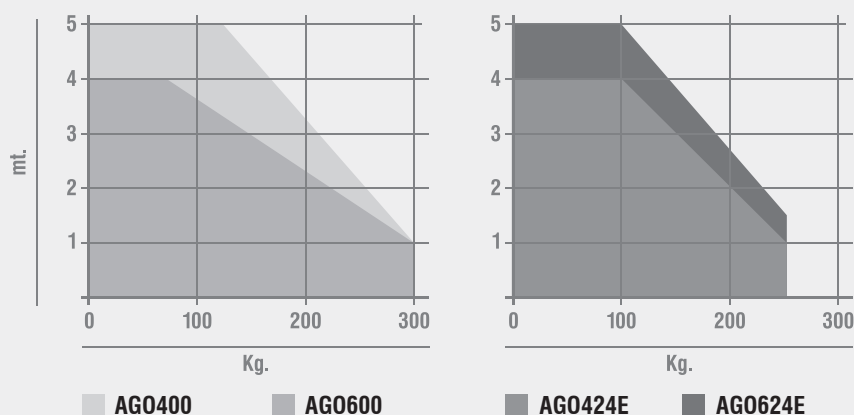
ANTI BLACK-OUT

El práctico kit baterías opcionales asegura la funcionalidad de la cancela también en caso de black-out.

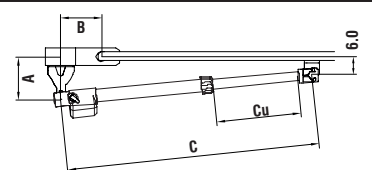
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	AGO400	AGO600	AGO424E	AGO624E
Uso	RESIDENCIAL	RESIDENCIAL	RESIDENCIAL	RESIDENCIAL
Frecuencia de uso	30%	30%	90%	90%
Alimentación del motor	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz	24 Vdc	24 Vdc
Potencia absorbida	1,5 A	1,5 A	0,5 - 5,5 A	0,5 - 5,5 A
Grado de protección	IP43	IP43	IP43	IP43
Velocidad del vástago	18 mm/s	18 mm/s	18 mm/s	18 mm/s
Carrera máx vástago	400 mm	600 mm	400 mm	600 mm
Fuerza máx de empuje	1600 N	1600 N	1500 N	1500 N
Regulación fuerza	ELECTRÓNICA	ELECTRÓNICA	ELECTRÓNICA	ELECTRÓNICA
Regulación velocidad	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Longitud máx puerta	4 m	5 m	4 m	5 m
Temp. de funcionamiento	-25°C +60°C	-25°C +60°C	-25°C +60°C	-25°C +60°C
Encoder/Final de carrera	NO	NO	ENCODER	ENCODER
Tipo de lubricación	GRASA GBD WH-01	GRASA GBD WH-01	GRASA GBD WH-01	GRASA GBD WH-01
Peso del operador	5,5 Kg	6,0 Kg	5,5 Kg	6,0 Kg

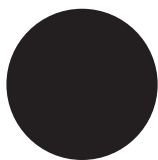
DIAGRAMA DE APLICACIÓN



COTAS DE INSTALACIÓN



	APERTURA 95°			
	A	B	C	Cu
AGO400	145	145	1122	478
AGO600	280	280	1532	678
	APERTURA 120°			
	A	B	C	Cu
AGO400	170	110	1122	478
AGO600	310	120	1532	678



SYSTÈMES POUR
PORTAILS BATTANTS.

G:B:D:
CREATIVE AUTOMATIONS

AGO

230-24V



FOTO AUTOMATIC GATES ▶



Opérateur électromécanique à 230Vac et 24Vdc avec encodeur, pour portails battants de moyennes et grandes dimensions, pour un usage résidentiel et intensif.

FACILE A INSTALLER

Grâce aux brides réglables sans nécessité de souder.

SILENCIEUX ET RAPIDE

Réalisé avec engrenages en acier, bronze-aluminium. Grâce à cette combinaison, on peut gérer une vitesse de mouvement haute et réglable.

TECHNOLOGIQUE ET SUR

La version 24Vdc est pourvue d'encodeur pour la gestion

simplifiée de la programmation automatique et réglage de la sensibilité anti-écrasement intégrée. Le plus haut niveau de sécurité, comme prévu par la norme EN 12453.

DESIGN ET FIABILITE

Le plus compact de son catégorie avec un design effilé et simple, apte pour tout type de portail. Complètement réalisé en aluminium moulé sous pression et acier verni à poudres. Le tige est en acier INOX.

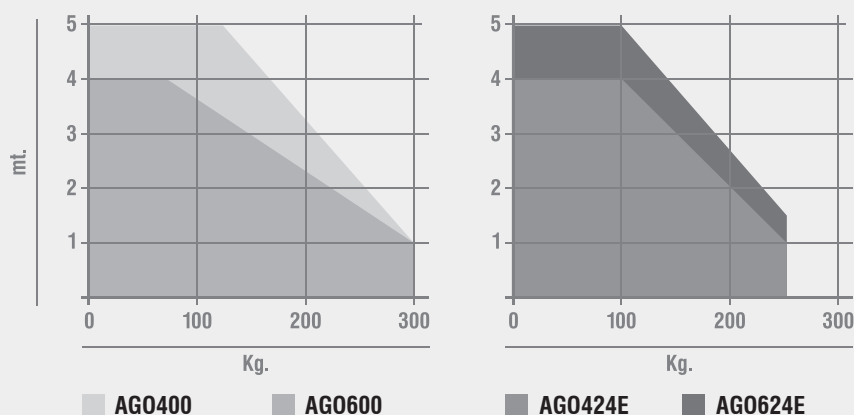
ANTI BLACK-OUT

Le pratique kit batteries optionnel permet d'assurer la fonctionnalité du portail même en cas de black-out.

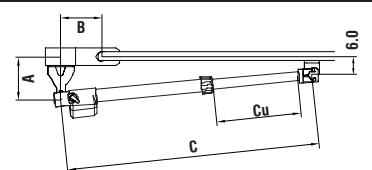
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	AGO400	AGO600	AGO424E	AGO624E
Utilisation	RÉSIDENTIEL	RÉSIDENTIEL	RÉSIDENTIEL	RÉSIDENTIEL
Fréquence d'utilisation	30%	30%	90%	90%
Alimentation moteur	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz	24 Vdc	24 Vdc
Puissance absorbée	1,5 A	1,5 A	0,5 - 5,5 A	0,5 - 5,5 A
Degré de protection	IP43	IP43	IP43	IP43
Vitesse de la tige	18 mm/s	18 mm/s	18 mm/s	18 mm/s
Course maxi tige	400 mm	600 mm	400 mm	600 mm
Force maxi poussé	1600 N	1600 N	1500 N	1500 N
Réglage de la force	ÉLECTRONIQUE	ÉLECTRONIQUE	ÉLECTRONIQUE	ÉLECTRONIQUE
Réglage de la vitesse	OUI	OUI	OUI	OUI
Longueur maxi porte	4 m	5 m	4 m	5 m
température fonctionnement	-25°C +60°C	-25°C +60°C	-25°C +60°C	-25°C +60°C
Encodeur / Fin de course	NON	NON	ENCODEUR	ENCODEUR
Type de lubrification	GRAISSE GBD WH-01	GRAISSE GBD WH-01	GRAISSE GBD WH-01	GRAISSE GBD WH-01
Poids de l'opérateur	5,5 Kg	6,0 Kg	5,5 Kg	6,0 Kg

DIAGRAMME D'APPLICATIONS



CÔTES D'INSTALLATION



	OUVERTURE 95°			
	A	B	C	Cu
AGO400	145	145	1122	478
AGO600	280	280	1532	678
	OUVERTURE 120°			
	A	B	C	Cu
AGO400	170	110	1122	478
AGO600	310	120	1532	678