



SISTEMAS PARA
CANCELAS BATIENTES.

G.B.D.
CREATIVE AUTOMATIONS

GROUND

230-24V *PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

Operadores electromecánicos enterrados de 230 Vac y 24 Vdc para cancelas batientes de medianas dimensiones y peso, para uso residencial e intensivo.

FÁCIL INSTALACIÓN

Gracias a la especial caja de fundación autoportante. Motor ambidiestro y accesorios preensamblados.

SILENCIOSO Y RÁPIDO

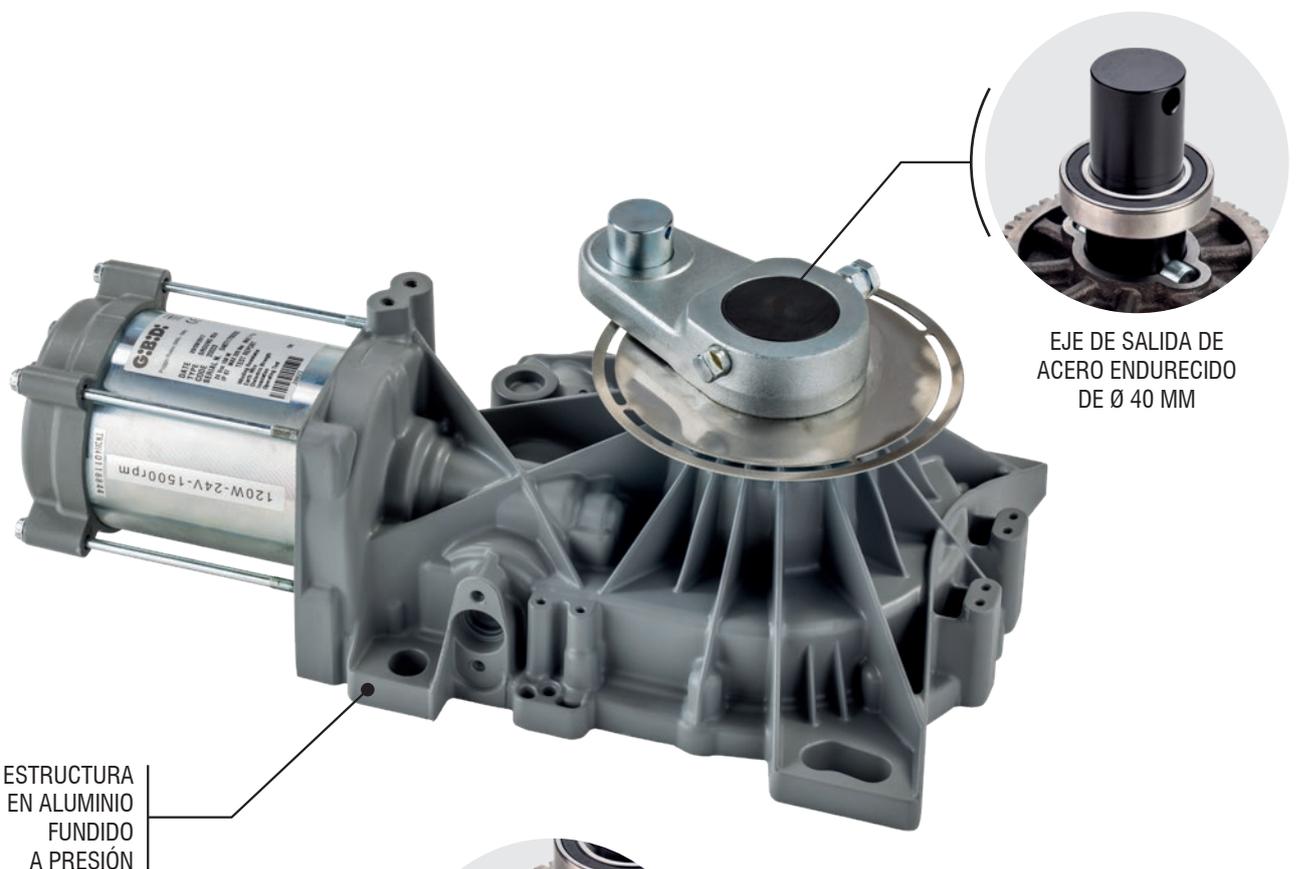
Sólo 12 segundos para abrir la cancela. Muy silencioso gracias al uso de materiales seleccionados y acabados esmerados de los engranajes. En la versión de 24 Vdc es posible regular la velocidad de apertura.

TECNOLÓGICO Y SEGURO

GROUND está completamente fabricado en acero y bronce-aluminio, es robusto y fiable con el tiempo. En la versión de 24 Vdc es posible regular la sensibilidad antiplastamiento para aumentar la seguridad de la instalación, como previsto por la normativa EN12453. La llave de desbloqueo es de perfil Europeo.

UNA GAMA COMPLETA Y FIABLE

GROUND satisface todas las exigencias estéticas de su cancela y es fiable en el tiempo, también gracias al motorreductor completamente barnizado, que lo protege de los agentes atmosféricos y ambientales.



EJE DE SALIDA DE
ACERO ENDURECIDO
DE Ø 40 MM

ESTRUCTURA
EN ALUMINIO
FUNDIDO
A PRESIÓN



ENGRANAJES DE
ACERO Y BRONCE



DISPOSITIVO DE
DESbloqueo CON CILINDRO
DE PERFIL EUROPEO



DESCARGAR
MÁS INFO



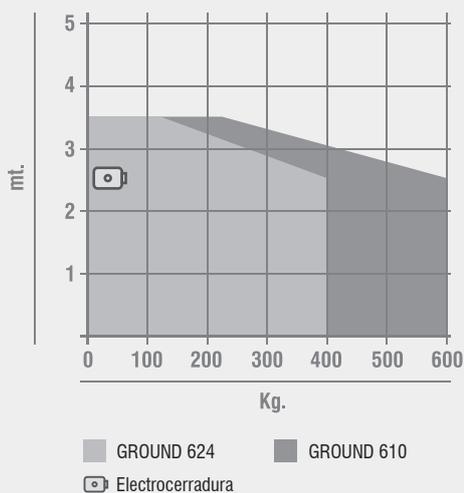
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	GROUND610	GROUND624
Uso	RESIDENCIAL	INTENSIVO
Frecuencia de uso	30%	INTENSIVO
Alimentación del motor	230 Vac - 50/60 Hz	24 Vdc
Potencia absorbida	400W	150W
Grado de protección	IP67	IP67
Velocidad rotación puerta	7°/s	7°/s
Par máx.	530 Nm	320 Nm
Regulación de la fuerza	ELECTRÓNICA	ELECTRÓNICA
Regulación de la velocidad	ELECTRÓNICA **	ELECTRÓNICA **
Longitud máx. puerta	3,5 M *	3,5 M *
Rotación max. puerta	110°	110°
Temperatura de funcionamiento	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C
Encoder/final de carrera	FC OPCIONALES	FINALES DE CARRERA A/C
Tipo de lubricación	GRASA GBD WH-01	GRASA GBD WH-01
Peso del operador	11,1 Kg	11,1 Kg

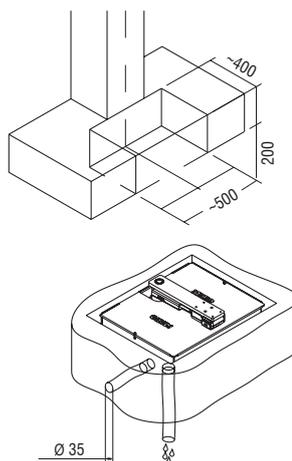
* En caso de aplicación en puertas ciegas o superiores a 2,5 m, se necesita utilizar una electrocerradura

** Centrales: BA230 para GROUND610, BA24 para GROUND624

DIAGRAMA DE APLICACIÓN



COTAS DE INSTALACIÓN



DIMENSIONES

