



AUTOMATISMOS Y
CONTROL DE ACCESO.
CATÁLOGO 2025
ACTUALIZACIÓN 03-2025

G:B:D:
CREATIVE AUTOMATIONS



 **MADE IN ITALY**



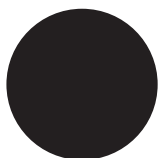
**PRODUCTOS
MADE IN ITALY**



**EXTENSIÓN
GARANTÍA A 5 AÑOS**

Registre su producto en nuestro sitio web **www.gibidi.com**

Aproveche esta oportunidad y registre sus productos gratis de forma rápida y segura.



AUTOMATISMOS Y CONTROL DE ACCESO.

2





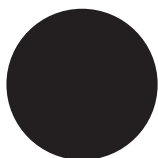
CREATIVE COMPANY

GIBIDI es una empresa italiana que lleva más de 50 años creando y distribuyendo dispositivos profesionales para entradas automáticas. Desde 1972 hemos estado diseñando y fabricando siguiendo el concepto de calidad total, una opción que se refleja en la alta tecnología utilizada en nuestros productos.

Las automatizaciones de GIBIDI se crean en dos sedes de producción: Poggio Rusco (MN), dedicada al diseño mecánico, ensamblaje y pruebas finales, y Casale Litta (VA), donde se diseñan y producen todos los componentes electrónicos. En total unos 6.000 metros cuadrados dedicados a AUTOMATIZACIONES CREATIVAS.

Nuestros productos se distribuyen en más de 40 países de todo el mundo a través de socios cualificados, agentes especializados y sucursales directas.





AUTOMATISMOS Y CONTROL DE ACCESO.

4



CREATIVE MISSION

Crear libertad de movimiento es la misión de GIBIDI. Entrar y salir, abrir y cerrar puertas, garajes y todos los ingresos con un simple gesto en total tranquilidad.

Libertad de movimiento para todos, usuarios finales, minoristas, instaladores.



CREATIVE EVOLUTION

Prestamos atención a la demanda del mercado y la evolución de las necesidades de los usuarios, siempre tratando de anticiparlas.

Por este motivo, invertimos continuamente en la investigación y el desarrollo de nuevas soluciones para simplificar la vida de nuestros clientes a través de tecnologías y servicios a la vanguardia.



CREATIVE KNOW-HOW

Más de 50 años de historia de la compañía se reflejan en la calidad de los productos y en las soluciones tecnológicas de las automatizaciones creadas por GIBIDI: por ejemplo, el sistema hidráulico con circuito cerrado al vacío, que garantiza la inalterabilidad y fiabilidad del rendimiento a lo largo del tiempo, una característica única en el mercado.

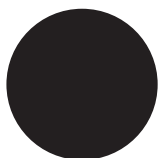
Gracias al conocimiento y al dominio técnico, hemos podido desarrollar nuevos servicios, como la formación técnica directa y personalizada para nuestros socios, la garantía de 3 años en productos y un centro de servicio técnico de alto nivel.



CREATIVE AUTOMATIONS

GIBIDI crea las mejores automatizaciones gracias a un equipo de personas reales, entusiastas y emprendedoras, siempre al lado de los clientes y listas para futuros desafíos.

Sin miedo, siempre con una sonrisa.



AUTOMATISMOS Y CONTROL DE ACCESO.

6

new.

Estimado cliente, es un gran placer presentarle el nuevo catálogo 2025. Seguimos invirtiendo para mejorar la calidad de los productos y el nivel de servicios.

A partir de este año y en el futuro previsible, muchas funciones nuevas estarán disponibles para todos. Entre las más significativas encontramos la nueva gama de la serie RUNNER para toldos y persianas con tecnología BIDIRECCIONAL, el nuevo SL530 para cancelas correderas de 500KG, las nuevas versiones del SERRA y el nuevo GROUND 634. Descubre también la nueva gama de bolardos ROAD y los nuevos automatismos para persianas serie ST, las nuevas centralitas para persianas y mucho más.

También estamos presentes en las principales redes sociales, a través de las cuales podrás mantenerte en contacto con nosotros y descubrir otras novedades. Con GIBIDI por un mundo más creativo.



SL530

Operador para cancelas correderas
max 500 Kg a 230 Vac



GROUND 634

Nueva versión 24 Vdc
con encoder



REB

Nueva gama REB
de motores bidireccionales



GAMMA ST

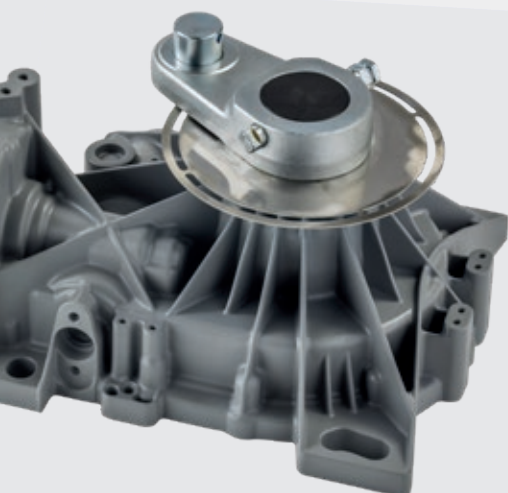
Nueva gama
para contraventanas





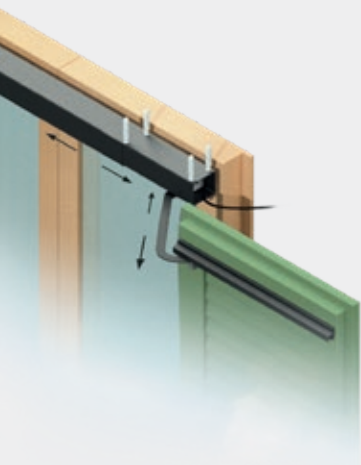
SERRA 330

Operador para cancela batiente
230 Vac



GAMMA ROAD

Nuevos bolardos



RB3

Nueva gama
de radio bandas RB3



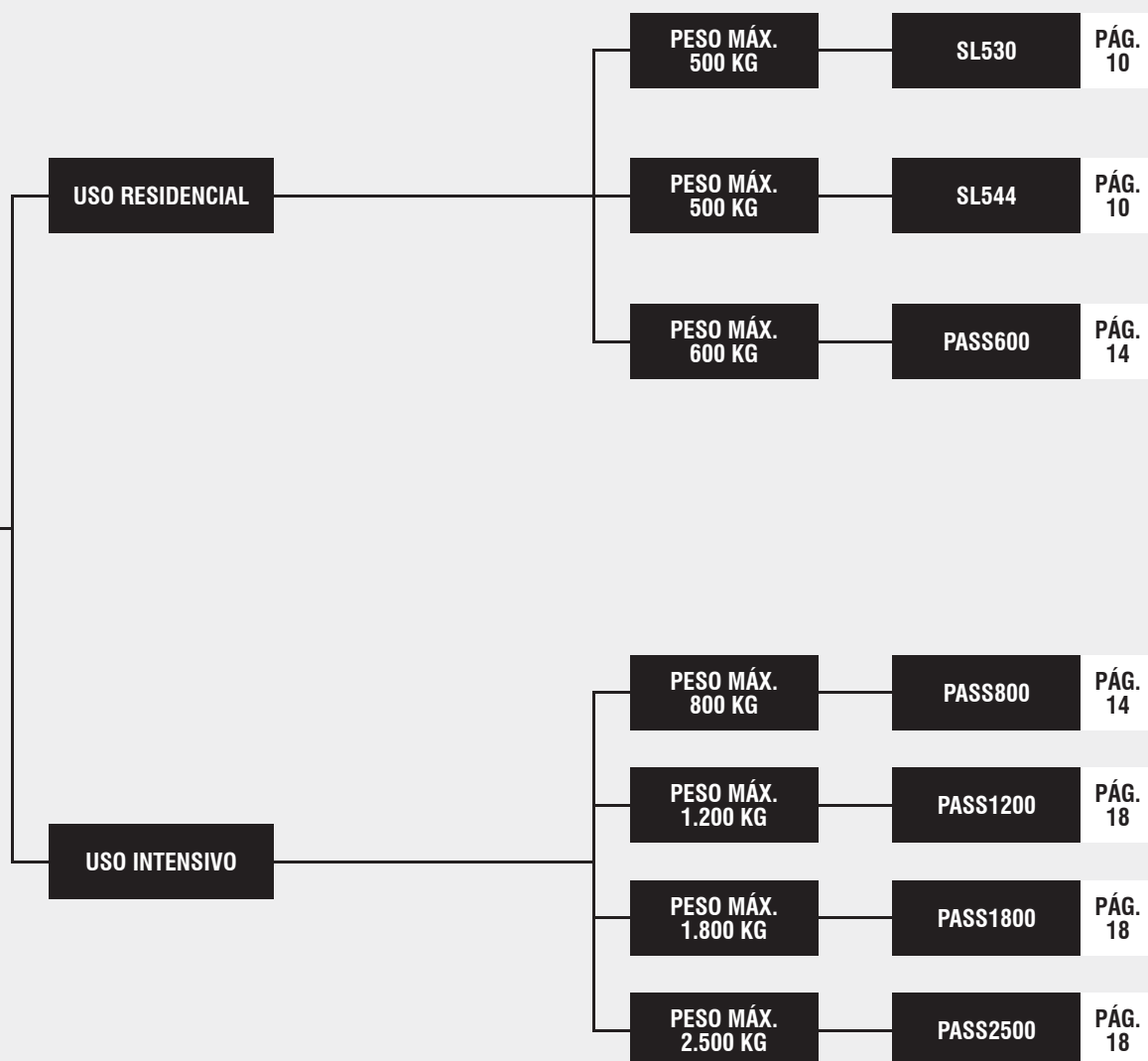


SISTEMAS PARA
CANCELAS CORREDERAS.

8



ELECTROMECAÑICOS





SISTEMAS PARA CANCELAS CORREDERAS.

10

SL530-544

230-24V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

HASTA 500KG

Motoreductor electromecánico irreversible para cancelas correderas de pequeñas y medianas dimensiones (hasta 500 Kg). Apto para uso residencial

FÁCIL INSTALACIÓN

Gracias a la tecnología con encoder, al nuevo display gráfico (solo con motor en 24 Vdc) que te guía paso a paso y al autoaprendizaje. Posibilidad de reglajes sobre el eje horizontal y vertical.

SILENCIOSO Y ROBUSTO

Gracias a los engranajes en acero y bronce-aluminio que garantizan fiabilidad en el tiempo. Dispositivo de desbloqueo con rodamientos.

RÁPIDO Y SEGURO

Movimiento rápido y controlado hasta 22cm/sec, máximo nivel de seguridad, como previsto por la normativa EN 12453.

TECNOLÓGICO

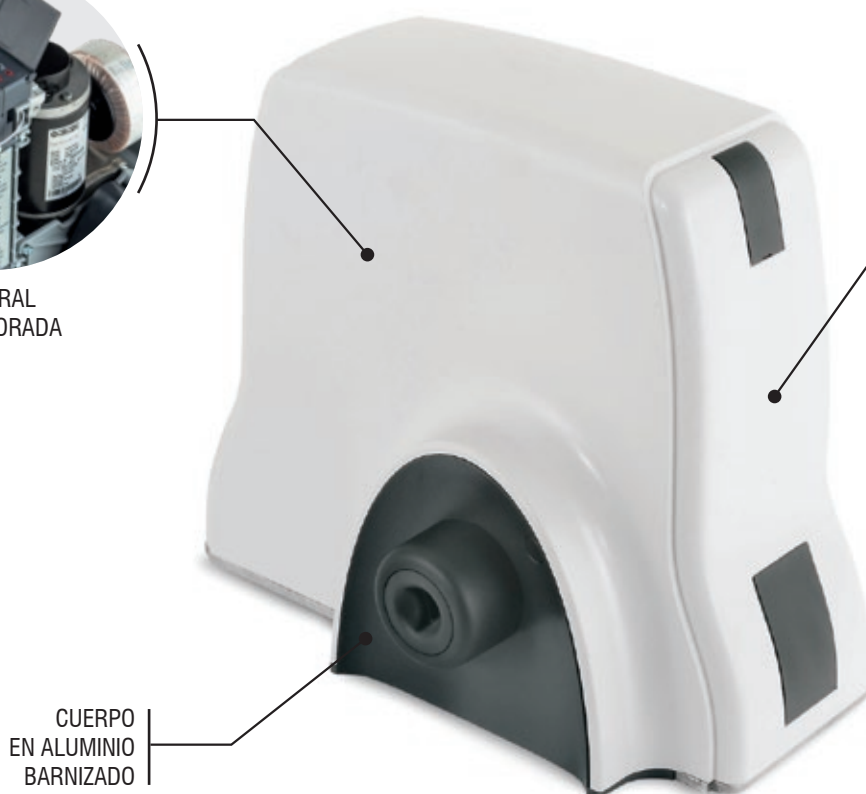
Central de mando SE24 incorporada con función de aprendizaje automático de los parámetros de la cancela. RTC (Real Time clock) con batería para administrar timer y logs eventos. Central SC131 analógica para el modelo en 230 Vac con autoaprendizaje y paro suave

ANTI BLACK-OUT

Con el kit baterías (opcional) instalado en el moto, apertura y cierre también en caso de black-out.



CENTRAL
INCORPORADA



CUERPO
EN ALUMINIO
BARNIZADO



ENGRANAJES
DE ACERO



DESCARGAR
MÁS INFO



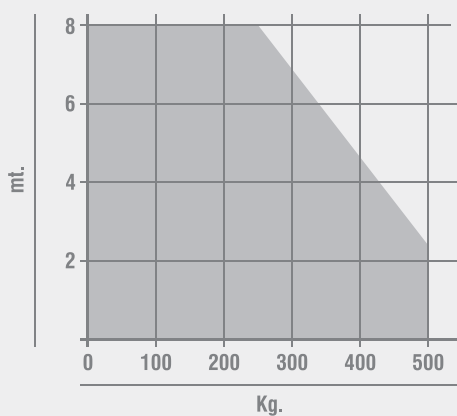
PANTALLA GRÁFICA
RETROILUMINADA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

11

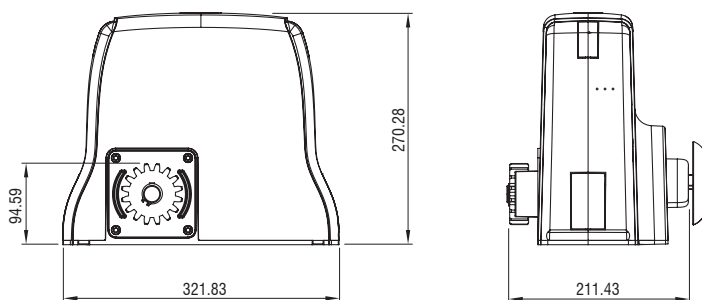
	SL544	SL530
Uso	INTENSIVO	RESIDENCIAL
Frecuencia de uso	90%	40%
Alimentación del motor	24 Vdc	230 Vac
Potencia absorbida	100W	450W
Grado de protección	IP55	IP44
Velocidad puertas	220 mm/s (13 m/min) - Z=16 M4	160 mm/s (10 m/min) - Z=16 M4
Par máx	12 Nm	15 Nm
Par nominal	6 Nm	10 Nm
Regulación del par	ELECTRÓNICA	ELECTRÓNICA
Regulación de la velocidad	SÍ	SÍ
Peso máx puerta	500 Kg	500 Kg
Temperatura de funcionamiento	-20°C +60°C	-20°C +60°C
Tipo de lubricación	GRASA GBD WH-01	GRASA GBD WH-01
Peso del operador	8 Kg	9 Kg

DIAGRAMA DE APLICACIÓN



■ SL 544 ■ SL 530

DIMENSIONES





SISTEMAS PARA CANCELAS CORREDERAS.

12

SL530-544

230-24V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

HASTA 500KG

					Cód.	
1A	SL544	Con equipo SE24* y encoder	EN	1	40	975044
1B	SL530	Con equipo SC131*		1	40	97530

! Plancha de cimentación no incluida

* Características técnicas central, ver pág. 119

ACCESORIOS



AJ00600
Desbloqueo manual
con llave personalizada



A90702P
Llave de repuesto
para desbloqueo SL



AJ92190
Plancha de cimentación
para SL y PASS



AJ00910
Soporte en "L" para
soldar los finales
de carrera magnéticos



AJ00605
Contenedor para baterías
en motores SL



AJ00606
Tarjeta carga-baterías 24V
para AJ00605



AJ00900
1 batería de 1,9 AH
(12V)



AJ91111
1 m cremallera (V6) de fibra de nylon -
Núcleo de acero - 600 kg máx.



AJ911123
4 m cremallera de acero cincado C40
+ 12 distanciadores.
Para cancelas superiores a 600 kg

												Cód.
KIT SL544	1A x1	2 x1	3 x1	4 x2	5 x1	6 x1	7 x1		EN	1	40	K544BFSLT
KIT SL530	1B x1	2 x1	3 x1	4 x2	5 x1	6 x1	7 x1			1	40	K530BFSLT

EL KIT CONTIENE:



1 SL530/544
Con central SE24



2 70750
Luz externa completa
DSL70750
12-24-115-230V



3 Radio receptor incorporado



4 AU03100
MAKO transmissor -
433 Mhz



5 AU01940
Selector a llave
de pared DCS100

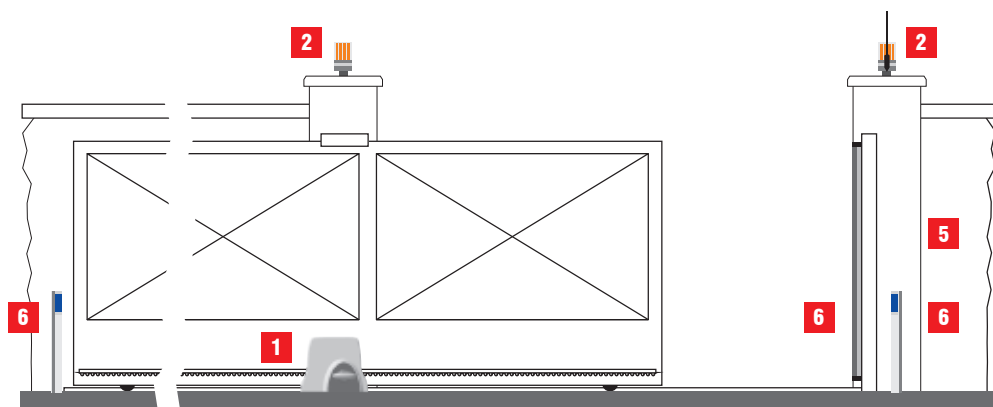


6 AU02250
Pareja de fotocélulas
de pared DCF180



7 AJ75800
Cartel de advertencia

ESQUEMA DE INSTALACIÓN





SISTEMAS PARA CANCELAS CORREDERAS.

14

PASS 800

230V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

HASTA 800KG

Motoreductor electromecánico irreversible de 230 Vac para cancelas correderas de medias dimensiones y peso (hasta 800 Kg), para uso residencial e intensivo.

FÁCIL INSTALACIÓN

Central de mando en posición optimal para el instalador. Posibilidad de reglajes sobre el eje horizontal y vertical.

SILENCIOSO Y ROBUSTO

Realizado con engranajes en acero tratado térmicamente, de notables dimensiones, en completo baño de aceite. Estructura de aluminio barnizado que garantiza también fiabilidad en el tiempo.

PERFORMANTE

Motores especiales en baño de aceite para un óptimo

rendimiento también con uso intensivo. Nuevo grupo de engranajes irreversible y anti-deslizamiento.

TECNOLÓGICO Y SEGURO

Central de mando incorporada, proveida de todas las entradas para los dispositivos de seguridad, sensor encoder para un auto-aprendizaje sencillo y para el reglaje de la sensibilidad anti-aplastamiento. Máximo nivel de seguridad, como previsto por la normativa EN 12453.

DESIGN

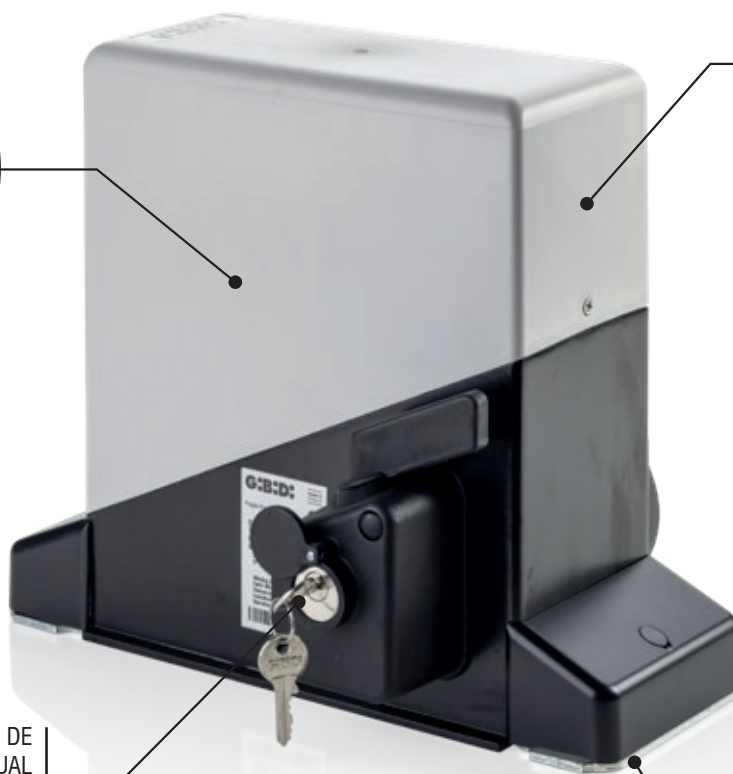
El más compacto de su categoría gracias al motor horizontal directo, sólo 10 cm de espesor.



CENTRAL
INCORPORADA



ENGRANAJES DE ACERO
ENDURECIDO EN BAÑO
DE ACEITE



DISPOSITIVO DE
LIBERACIÓN MANUAL
OPERADO POR
RODAMIENTOS



SOPORTES DE FIJACIÓN
AJUSTABLES EN ACERO



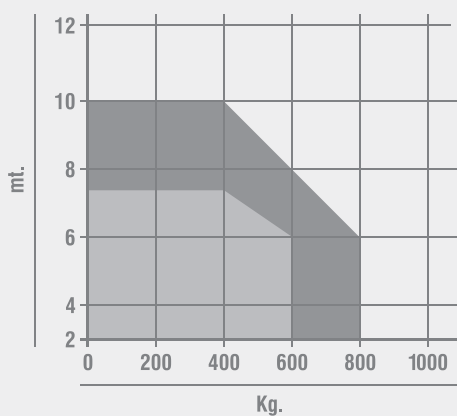
DESCARGAR
MÁS INFO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

15

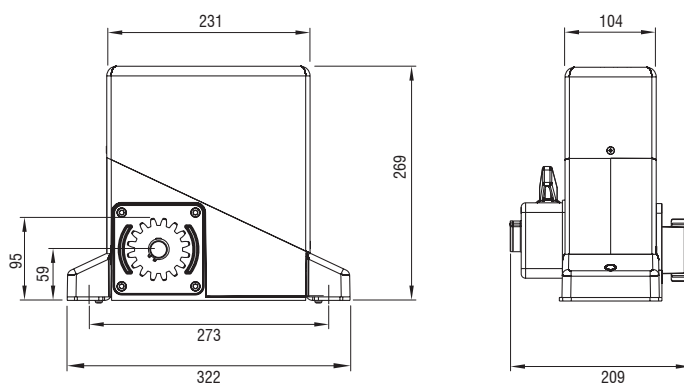
	PASS 800
Uso	INTENSIVO
Frecuencia de uso	40%
Alimentación del motor	230Vac - 50/60Hz
Potencia absorbida	400W
Grado de protección	IP55
Velocidad puertas	160 mm/s (9,6 m/min) - Z=16 M4
Par máx	24 Nm
Regulación del par	ELECTRÓNICA
Regulación de la velocidad	SÍ
Peso máx puerta	800 Kg
Temperatura de funcionamiento	-20°C +60°C
Protección térmica	140°C
Tipo de lubricación	ACEITE GBD PH-01
Peso del operador	12 Kg

DIAGRAMA DE APLICACIÓN



PASS 800

DIMENSIONES





SISTEMAS PARA CANCELAS CORREDERAS.

16

PASS 800

230V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

HASTA 800KG

					Cód.
PASS821	Sin equipamiento, con cuadro de final de carrera		1	30	9270089LN
1 PASS841E	Con equipo SC230E* y encoder	EN	1	30	927708A9LN
 Plancha de cimentación no incluida  Características técnicas central, ver pág. 121					

ACCESORIOS



AJ92190
Plancha de cimentación
para SL y PASS



AJ00910
Soporte en "L" para soldar los
finales de carrera magnéticos



AJ00590
Piñón rápido Z = 18 M4,
173 mm/s



AJ00480
Piñón aumentado
Z = 16 M4



AJ91111
1 m cremallera (V6) de fibra de nylon -
Núcleo de acero - 600 kg máx.



AJ911123
4 m cremallera de acero cincado C40
+ 12 distanciadores.
Para cancelas superiores a 600 kg

PASS 800

KIT

17

																	Cód.			
KIT PASS 841E	1	x1	2	x1	3	x1	4	x2	5	x1	6	x1	7	x1		SF	EN	1	30	K8256LNBFSLT

EL KIT CONTIENE:



1 PASS 800
Operador PASS



2 70750
Luz externa completa
DSL70750
12-24-115-230V



3 AU02910
Receptor 2 ch
enchufable para
centrales DRS4332



4 AU03100
MAKO transmisor -
433 Mhz



5 AU01940
Selector a llave
de pared DCS100

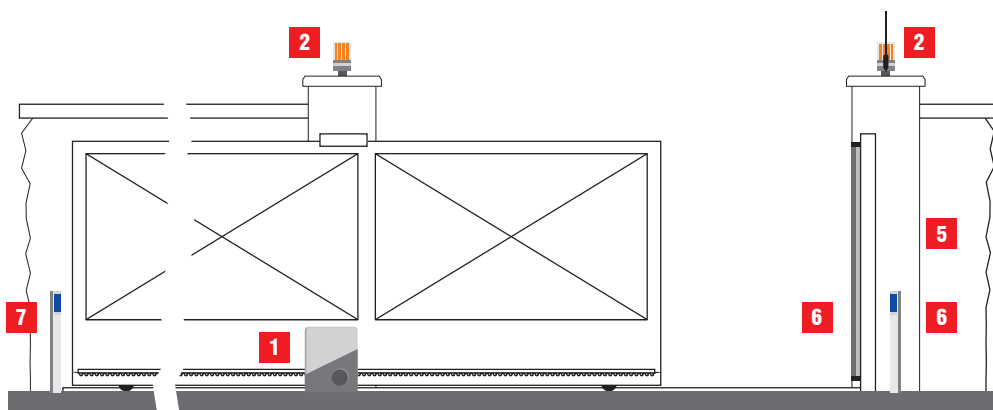


6 AU02250
Pareja de fotocélulas
de pared DCF180



7 AJ75800
Cartel de advertencia

ESQUEMA DE INSTALACIÓN





SISTEMAS PARA CANCELAS CORREDERAS.

18

PASS 1200 - 1800 - 2500

230-380V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

HASTA 2500KG

Motoreductor electromecánico irreversible de 230 Vac y 400 Vac trifásico para cancelas correderas de grandes dimensiones y peso (hasta 2.500 Kg), para uso intensivo.

FÁCIL INSTALACIÓN

Central de mando en posición optimal para el instalador. Tecnología con encoder para un auto-aprendizaje sencillo. Posibilidad de reglajes sobre el eje horizontal y vertical.

SILENCIOSO Y ROBUSTO

Realizado con engranajes en acero tratado térmicamente, de notables dimensiones, en completo baño de aceite (1 kg de aceite). Estructura de aluminio barnizado que garantiza también fiabilidad en el tiempo.

PERFORMANTE

Motores especiales en baño de aceite para un óptimo rendimiento también con uso intensivo, versiones con embrague mecánico de dos discos (PASS2500). Nuevo grupo de engranajes irreversible y anti-deslizamiento.

TECNOLÓGICO Y SEGURO

Central de mando incorporada, proveida de todas las entradas para los dispositivos de seguridad, sensor encoder para un auto-aprendizaje sencillo y para el reglaje de la sensibilidad anti-aplastamiento. Máximo nivel de seguridad, como previsto por la normativa EN 12453.

DESIGN

El más compacto de su categoría gracias al motor horizontal directo, sólo 14 cm de espesor.

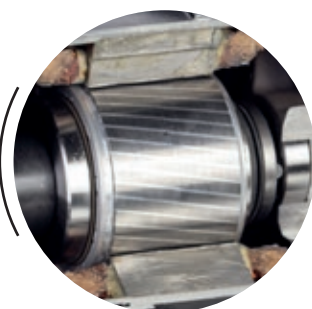


CENTRAL
INCORPORADA



ENGRANAJES DE
ACERO ENDURECIDO
EN BAÑO DE ACEITE

DISPOSITIVO DE
LIBERACIÓN MANUAL
OPERADO POR
RODAMIENTOS



EMBRAGUE DE
DOBLE DISCO
EN BAÑO DE ACEITE
(PASS2500)



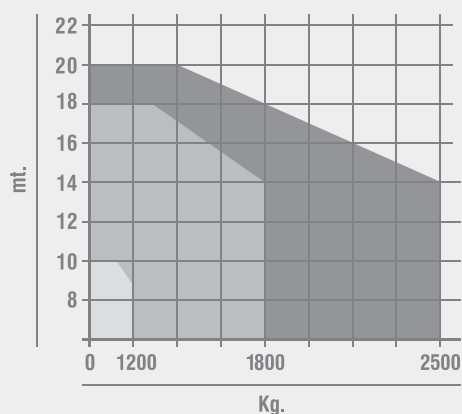
DESCARGAR
MÁS INFO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

19

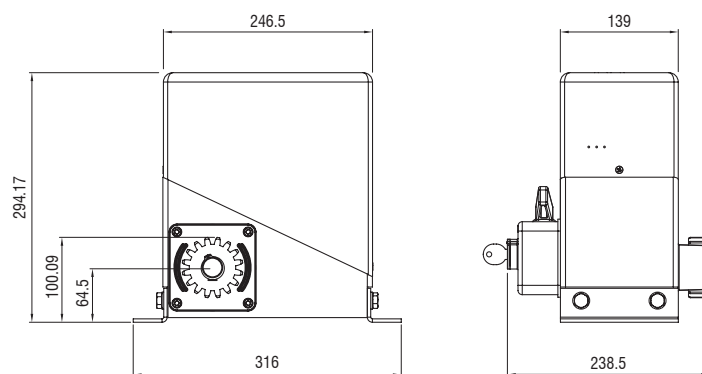
	PASS1200	PASS1800	PASS2500
Uso	INTENSIVO	INTENSIVO	INTENSIVO
Frecuencia de uso	90%	60%	70%
Alimentación del motor	230Vac - 50/60Hz	230Vac - 50/60Hz	380Vac - trifásico
Potencia absorbida	700w	700W	750W
Grado de protección	IP55	IP55	IP55
Velocidad puertas	150 MM/S (9 M/MIN) - Z=16 M4	150 mm/s (9 m/min) - Z=16 M4	150 mm/s (9 m/min) - Z=16 M4
Par máx	50 Nm	60 Nm	90 Nm
Regulación del par	ELECTRÓNICA	ELECTRÓNICA	MECÁNICA
Regulación de la velocidad	SÍ	SÍ	SÍ
Peso máx puerta	1.200 Kg	1.800 Kg	2.500 Kg
Temperatura de funcionamiento	-20°C +60°C	-20°C +60°C	-20°C +60°C
Protección térmica	140°C	140°C	140°C
Tipo de lubricación	ACEITE GBD PH-02 (1 KG)	ACEITE GBD PH-02 (1 KG)	ACEITE GBD PH-02 (1 KG)
Peso del operador	15 Kg	15 Kg	15 Kg

DIAGRAMA DE APLICACIÓN



■ PASS 1200/30/40 ■ PASS 1800/30/40 ■ PASS 2500

DIMENSIONES





SISTEMAS PARA CANCELAS CORREDERAS.

20

PASS 1200 - 1800 - 2500

230-380V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

HASTA 2500KG

					Cód.
PASS1221	Sin equipamiento, con cuadro de final de carrera	SF	1	36	9390129LN
1A PASS1241E	Con equipo SC230E* y encoder	SF EN	1	36	939812A9LN
PASS1821	Sin equipamiento, con cuadro de final de carrera	SF	1	36	9390189LN
1B PASS1841E	Con equipo SC230E* y encoder	SF EN	1	36	939818A9LN
PASS2500	Sin equipamiento, con cuadro de final de carrera		1	36	939025N
PASS2500E	Sin equipamiento, con tarjeta de final de carrera y encoder	EN	1	36	939025AN

! Plancha de cimentación no incluida

* Características técnicas central, ver pág. 121

SF Sin embrague mecánico

ACCESORIOS



AJ92190
Plancha de cimentación
para SL y PASS



AJ00910
Soporte en "L" para soldar los
finales de carrera magnéticos



AJ00580
Piñón rápido Z = 18 M4,
173 mm/s



AJ00470
Piñón aumentado
Z = 16 M4



AJ911123
4 m cremallera de acero cincado C40
+ 12 distanciadores.
Para cancelas superiores a 600 kg

CENTRALES



AS05800
Central de control recomendada
para PASS2500 (SC380)
Ver página 120

																			Cód.		
KIT PASS 1241E	1A	x1	2	x1	3	x1	4	x2	5	x1	6	x1	7	x1			SF	EN	1	30	K1241ENBFSLT
KIT PASS 1841E	1B	x1	2	x1	3	x1	4	x2	5	x1	6	x1	7	x1			SF	EN	1	30	K1841ENBFSLT

! El kit se entrega en paquetes separados

EL KIT CONTIENE:



1 PASS 1200-1800
Operador PASS
con central SC230E



2 70750
Luz externa completa
DSL70750
12-24-115-230V



3 AU02910
Receptor 2 ch
enchufable para
centrales DRS4332



4 AU03100
MAKO transmissor -
433 Mhz



5 AU01940
Selector a llave
de pared DCS100

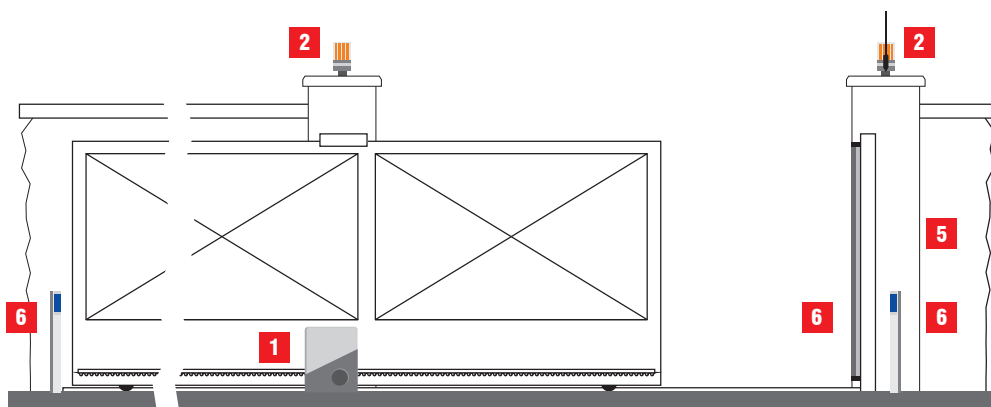


6 AU02250
Pareja de fotocélulas
de pared DCF180



7 AJ75800
Cartel de advertencia

ESQUEMA DE INSTALACIÓN





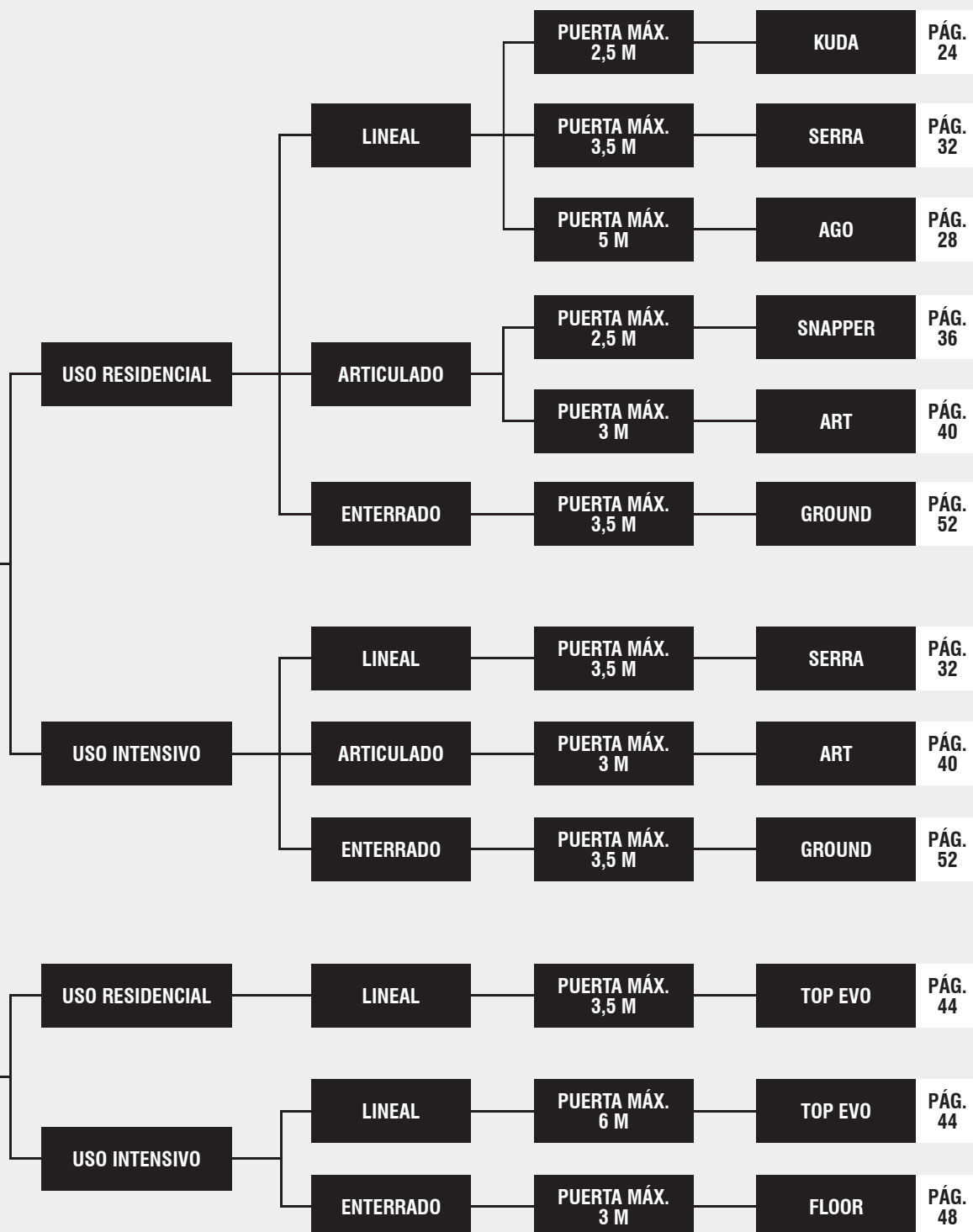
SISTEMAS PARA
CANCELAS BATIENTES.

22



ELECTROMECÁNICOS

HIDRÁULICOS





SISTEMAS PARA CANCELAS BATIENTES.

24

KUDA

24V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

Operador electromecánico de 24Vdc con encoder, para cancelas batientes de pequeñas dimensiones y peso, para uso residencial.

FÁCIL INSTALACIÓN

Gracias a las abrazaderas regulables sin falta de soldar. La central de mando ofrece la función de completo autoaprendizaje. Con cable de 1m.

SILENCIOSO Y RÁPIDO

Realizado con engranajes en acero, bronce-aluminio y polímeros especiales. Gracias a esta combinación se puede administrar una velocidad de movimiento elevada y regulable.

TECNOLÓGICO Y SEGURO

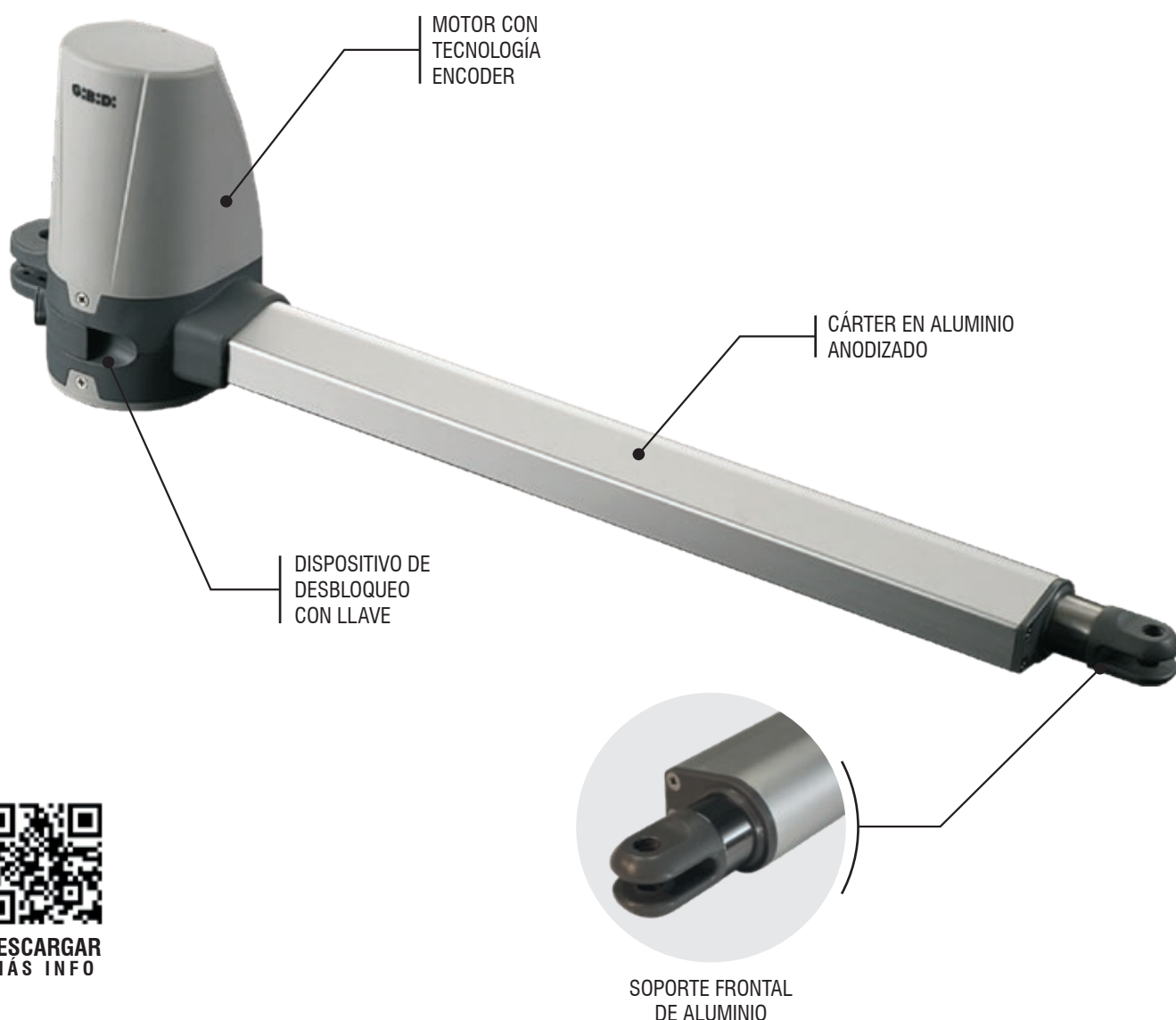
Encoder incorporado. Utilizado con central de mando GIBIDI proveída de todas las entradas para los dispositivos de seguridad, incluido el sensor encoder para el reglaje de la sensibilidad antiplastamiento integrada, se puede llegar al máximo nivel de seguridad, como previsto por la normativa EN 12453.

DESIGN

El más compacto de su categoría con un design ahusado y simple, que se puede adaptar a todo tipo de cancela.

ANTI BLACK-OUT

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



DESCARGAR
MÁS INFO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

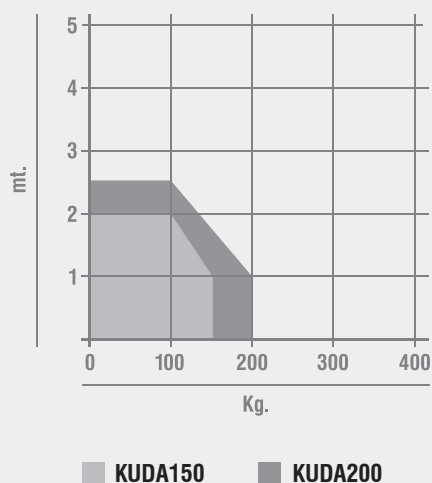
25

	KUDA150	KUDA200
Uso	RESIDENCIAL	RESIDENCIAL
Frecuencia de uso	INTENSIVO	INTENSIVO
Alimentación del motor	24 Vdc	24 Vdc
Potencia absorbida	100W	100W
Grado de protección	IP55	IP55
Velocidad del vástago	20 mm/s	20 mm/s
Carrera máx vástago	360 mm	400 mm
Fuerza máx de empuje	1.000 N	1.500 N
Regulación de la fuerza	ELECTRÓNICA	ELECTRÓNICA
Regulación de la velocidad	SÍ **	SÍ **
Longitud máx puerta	2,0 m *	2,5 m *
Temperatura de funcionamiento	-20°C +60°C	-20°C +60°C
Encoder/final de carrera	ENCODER	ENCODER
Tipo de lubricación	GRASA GBD WH-01	GRASA GBD WH-01
Peso del operador	4,5 Kg	5 Kg

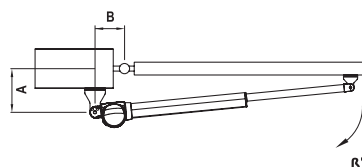
* En caso de aplicación en puertas ciegas o superiores a 2,5 m, se necesita utilizar una electrocerradura

** Para central BE24

DIAGRAMA DE APLICACIÓN

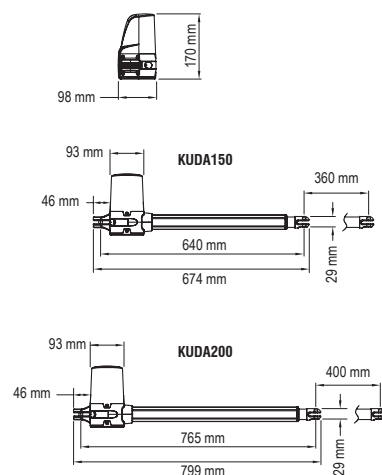


COTAS DE INSTALACIÓN



	β	A	B
KUDA150	90°	180	180
KUDA150	110°	160	160
KUDA200	90°	200	200
KUDA200	110°	190	190

DIMENSIONES





SISTEMAS PARA CANCELAS BATIENTES.

26

KUDA

24V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

						Cód.
1A	KUDA150SX	Kuda 150 - operador izquierdo	EN	1	28	15000SX
1A	KUDA150DX	Kuda 150 - operador derecho	EN	1	28	15000DX
1B	KUDA200SX	Kuda 200 - operador izquierdo	EN	1	20	22000SX
1B	KUDA200DX	Kuda 200 - operador derecho	EN	1	20	22000DX

ACCESORIOS



AJ01483
Kit de baterías
para BE24



AJ00632
Electrocerradura
24 Vdc
Ver pág. 140



P9AH06010
Llave de desbloqueo
Kuda



AS06250
Para 1 o 2 motores (BE24)
Ver pág. 119



AJ70164
Cerradura para
montaje horizontal



AJ70163
Enclavamiento a pavimento
para montaje vertical



AJ00862
Bloqueo puerta
derecha/izquierda

CENTRALES

																			Cód.		
KIT KUDA150	1A	x2	2	x1	3	x1	4	x1	5	x2	6	x1	7	x1	8	x1		EN	1	24	K155BFSLT
KIT KUDA200	1B	x2	2	x1	3	x1	4	x1	5	x2	6	x1	7	x1	8	x1		EN	1	20	K205BFSLT

EL KIT CONTIENE:



1 KUDA 150-200
Operadores KUDA



2 AS06250
Para 1 o 2 motores
(BE24)



3 Radio receptor incorporado



4 70750
Luz externa completa
DSL70750
12-24-115-230V



5 AU03100
MAKO transmissor -
433 Mhz



6 AU01940
Selector a llave
de pared DCS100

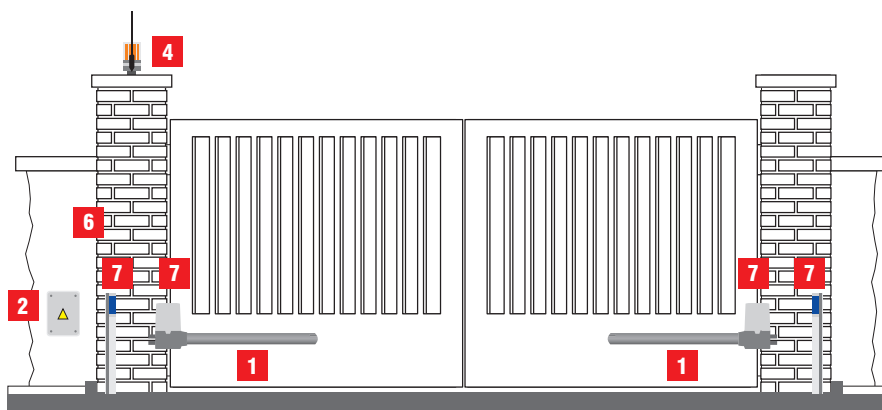


7 AU02250
Pareja de fotocélulas
de pared DCF180



8 AJ75800
Cartel de advertencia

ESQUEMA DE INSTALACIÓN





SISTEMAS PARA CANCELAS BATIENTES.

28

AGO

230-24V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

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 falta 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 es proveída de encoder para la gestión

semplificada de la programación automática y reglaje de la sensibilidad anti-aplastamiento 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.



DESCARGAR
MÁS INFO

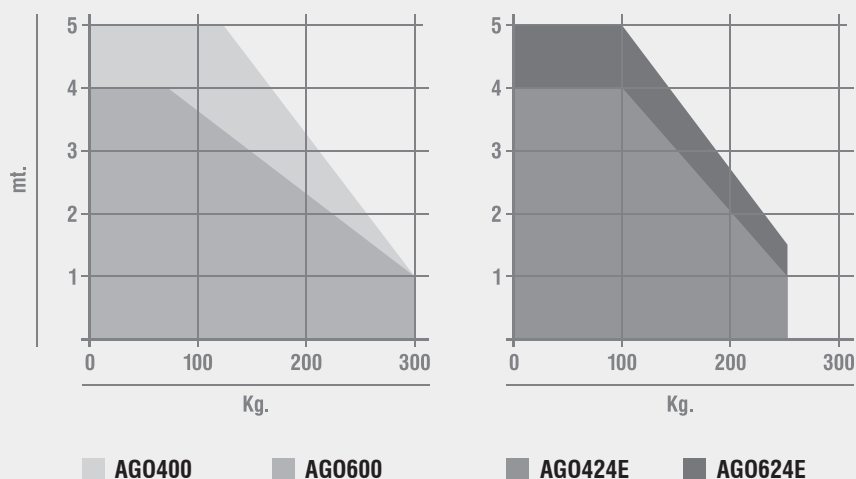
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

29

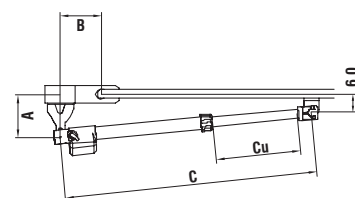
	AGO400	AGO600	AGO424E	AGO624E
Uso	RESIDENCIAL	RESIDENCIAL	RESIDENCIAL/INTENSIVO	RESIDENCIAL/INTENSIVO
Frecuencia de uso	30%	30%	90%	90%
Alimentación del motor	230Vac - 50/60Hz	230Vac - 50/60Hz	24 Vdc	24 Vdc
Potencia absorbida	1,5 A	1,5 A	0,5 - 5,5 A	0,5 - 5,5 A
Grado de protección	IP43	IP43	IP43	IP43
Velocidad del vástago	18mm/s	18mm/s	18mm/s	18mm/s
Carrera máx vástago	400 mm	600 mm	400 mm	600 mm
Fuerza máx de empuje	1.600 N	1.600 N	1.500 N	1.500 N
Regulación de la fuerza	ELECTRÓNICA	ELECTRÓNICA	ELECTRÓNICA	ELECTRÓNICA
Regulación de la velocidad	SÍ **	SÍ **	SÍ **	SÍ **
Longitud máx puerta	4 m *	5 m *	4 m *	5 m *
Temperatura 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 Kg	5,5 Kg	6 Kg

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

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



SISTEMAS PARA CANCELAS BATIENTES.

30

AGO

230-24V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

					Cód.
1A	AG0400SX	AG0400 - operador izquierdo	1	40	16000SX
1A	AG0400DX	AG0400 - operador derecho	1	40	16000DX
	AG0600SX	AG0600 - operador izquierdo	1	21	17000SX
	AG0600DX	AG0600 - operador derecho	1	21	17000DX
1B	AG0424ESX	AG0424E - operador izquierdo	1	40	16024SX
1B	AG0424EDX	AG0424E - operador derecho	1	40	16024DX
	AG0624ESX	AG0624E - operador izquierdo	1	21	17024SX
	AG0624EDX	AG0624E - operador derecho	1	21	17024DX

ACCESORIOS



AJ01483
Kit de baterías
para BE24



AJ00632
Electrocerradura
24 Vdc
Ver pág. 140



AJ70164
Cerradura para
montaje horizontal



AJ70163
Enclavamiento a pavimento
para montaje vertical



AJ00862
Bloqueo puerta
derecha/izquierda

CENTRALES



AS06320
Para 1 o 2 motores (F4)
Ver pág. 118



AS06250
Para 1 o 2 motores (BE24)
Ver pág. 119

												Cód.
KIT AGO400	1A x2	2A x1	3A x1	4 x1	5 x2	6 x1	7 x1	8 x1		1	20	K160BFSLT
KIT AGO424E	1B x2	2B x1	3B x1	4 x1	5 x2	6 x1	7 x1	8 x1	EN	1	20	K164BFSLT

EL KIT CONTIENE:



1 AGO 400-424



2A AS06320
Para 1 o 2 motores
(F4)



2B AS06250
Para 1 o 2 motores
(BE24)



3A AU02910
Receptor 2 ch
enchufable para
centrales DRS4332



3B Radio receptor incorporado



4 70750
Luz externa completa
DSL70750
12-24-115-230V



5 AU03100
MAKO transmissor -
433 Mhz



6 AU01940
Selector a llave
de pared DCS100

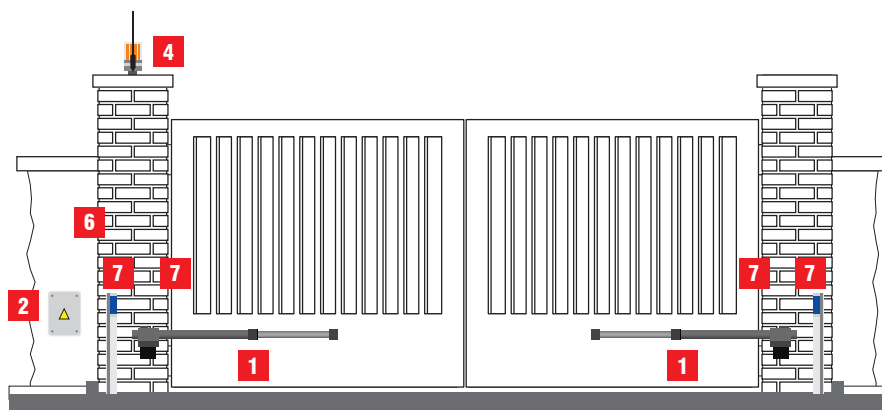


7 AU02250
Pareja de fotocélulas
de pared DCF180



8 AJ75800
Cartel de advertencia

ESQUEMA DE INSTALACIÓN





SISTEMAS PARA CANCELAS BATIENTES.

32

SERRA300

230-24V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

Operador electromecánico de 230Vac o 24Vdc con encoder, para cancelas batientes de medias y grandes dimensiones, para uso intensivo.

FÁCIL INSTALACIÓN

Operador y encoder pre-alambrado, abrazaderas regulables incluidas y retenes puerta integrados.

SILENCIOSO Y RÁPIDO

Realizado con engranajes en acero y bronce-aluminio, que permiten administrar una velocidad de movimiento elevada y regulable.

TECNOLÓGICO Y SEGURO

Encoder de última generación, motor robusto, apto también para usos gravosos. Engranajes y tornillo de arrastre

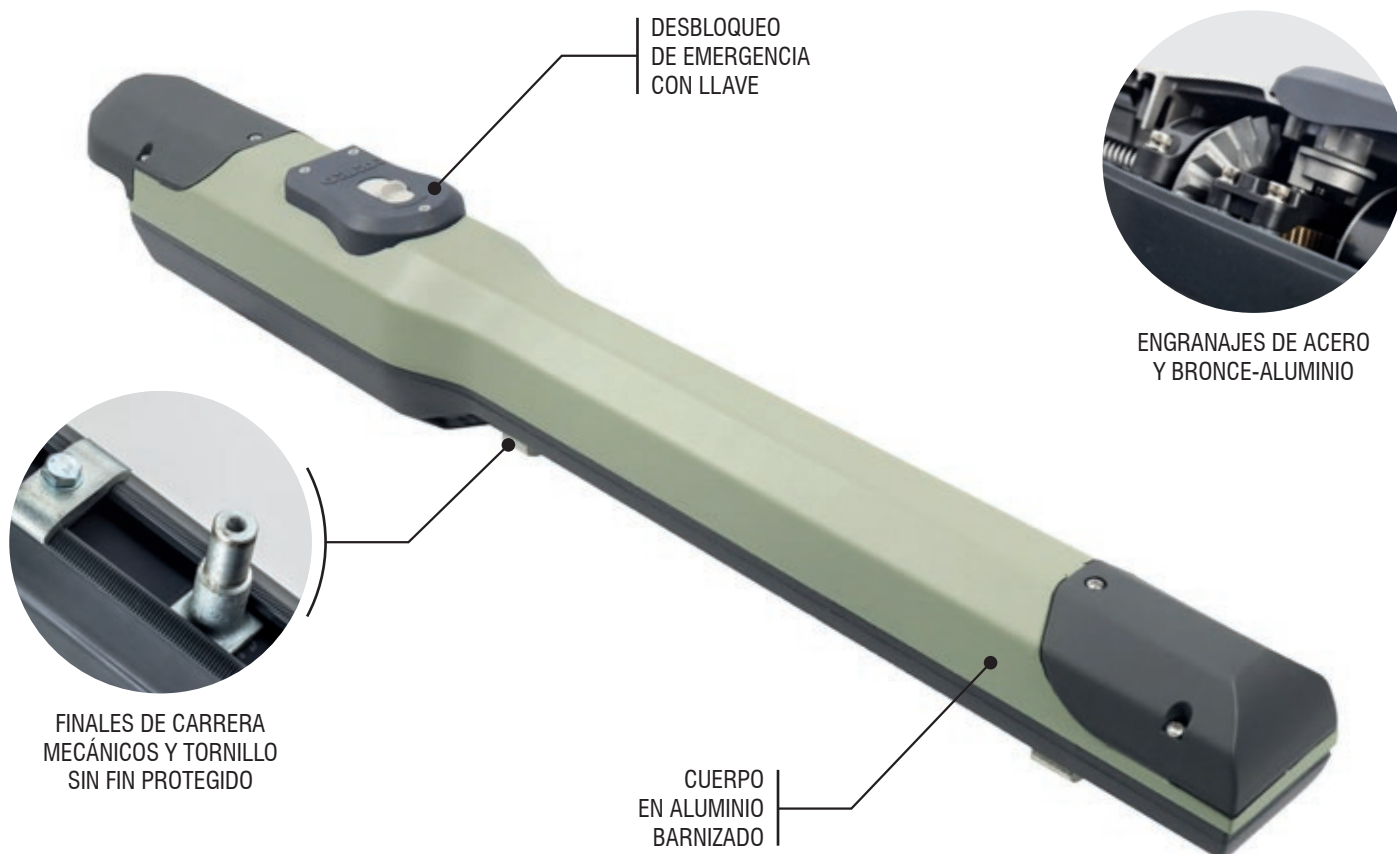
completamente protegidos. Las centrales de mando GIBIDI con función de reglaje de la sensibilidad antiplastamiento integrada permiten alcanzar el máximo nivel de seguridad, como previsto por la normativa EN 12453.

DESIGN

Realizado con doble casco de aluminio fundido a presión y barnizado con polvo, líneas móbidas y actuales para adaptarse a todo tipo de cancela.

ANTI BLACK-OUT

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



DESCARGAR
MÁS INFO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

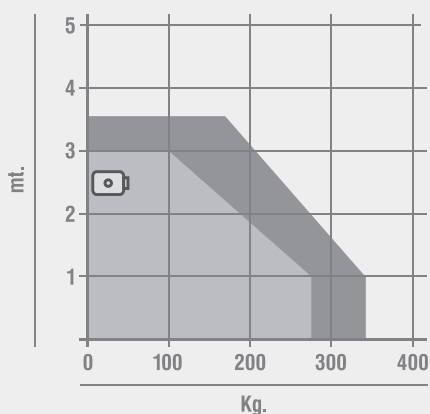
33

	SERRA321	SERRA 330
Uso	INTENSIVO	RESIDENCIAL
Frecuencia de uso	90%	30%
Alimentación del motor	24Vdc	230 Vac
Potencia absorbida	100W	250 W
Grado de protección	IP44	IP44
Velocidad del vástago	20mm/s	18mm/s
Carrera máx vástago	320 mm	320 mm
Fuerza máx de empuje	1500 N	1200 N
Regulación de la fuerza	ELECTRONICA	ELECTRONICA
Regulación de la velocidad	SÍ **	NO **
Longitud máx puerta	3,5 m *	3,5 m *
Temperatura de funcionamiento	-25°C +60°C	-25°C +60°C
Encoder/final de carrera	ENCODER	No
Tipo de lubricación	GRASA GBD WH-01	GRASA GBD WH-01
Peso del operador	8,2 Kg	8,2 Kg

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

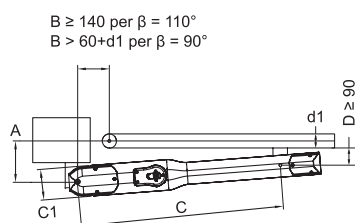
** Para central BE24

DIAGRAMA DE APLICACIÓN



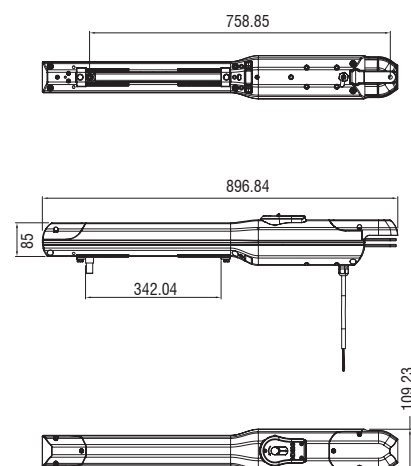
■ Aplicación sugerida ■ Aplicación máx
 Electrocerradura

COTAS DE INSTALACIÓN



	β	A	B	C	D	C1
SERRA320	90°	140	125	725	100	109x151
SERRA320	90°	150	150	731	100	109x151
SERRA320	100°	140	140	730	90	109x151
SERRA320	110°	120	140	730	90	109x151

DIMENSIONES





SISTEMAS PARA CANCELAS BATIENTES.

34

SERRA300

230-24V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

					Cód.	
1A	SERRA321	24V con encoder y topes mecánicos regulables	EN	1	50	15841
1B	SERRA330	230V con topes mecánicos regulables		1	50	15843

ACCESORIOS



AJ00513
Placa de fijación
a soldar



AJ01570
Abrazaderas de fijación
regulables



AJ01483
Kit de baterías
para BE24



AJ00632
Electrocerradura
24 Vdc
Ver pág. 162



AS06250
Para 1 o 2 motores (BE24)
Ver pág. 119



AJ70164
Cerradura para
montaje horizontal



AJ70163
Enclavamiento a pavimento
para montaje vertical



AJ00862
Bloqueo puerta
derecha/izquierda



AS06320 (F4)
Ver pág. 118

																			Cód.		
KIT SERRA321	1A	x2	2A	x1	3	x1	4	x1	5	x2	6	x1	7	x1	8	x1		EN	1	15	K321BFSLT
KIT SERRA330	1B	x2	2B	x1	3	x1	4	x1	5	x2	6	x1	7	x1	8	x1		EN	1	15	K322BFSLT

EL KIT CONTIENE:



1 SERRA
Operadores SERRA



2A AS06250
Para 1 o 2 motores
(BE24)



2B AS06320
Para 1o 2 motores
(F4)



3 Radio receptor incorporado



4 70750
Luz externa completa
DSL70750
12-24-115-230V



5 AU03100
MAKO transmissor -
433 Mhz



6 AU01940
Selector a llave
de pared DCS100

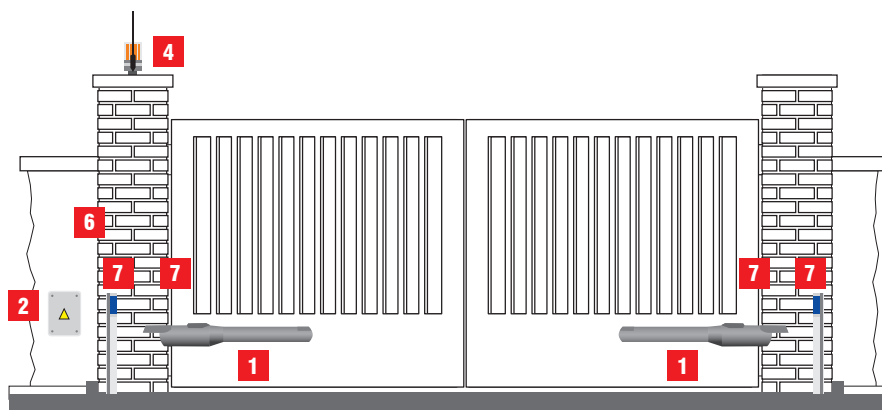


7 AU02250
Pareja de fotocélulas
de pared DCF180



8 AJ75800
Cartel de advertencia

ESQUEMA DE INSTALACIÓN





SISTEMAS PARA CANCELAS BATIENTES.

36

SNAPPER

24V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

Operador electromecánico de 24 Vdc con encoder, para cancelas batientes de pequeñas dimensiones y peso, para uso residencial.

FÁCIL INSTALACIÓN

Gracias a las abrazaderas regulables sin falta de soldar. La central de mando ofrece la función de completo autoaprendizaje.

SILENCIOSO Y RÁPIDO

Realizado con engranajes en acero, bronce-aluminio y polímeros especiales. Gracias a esta combinación se puede administrar una velocidad de movimiento elevada y regulable.

TECNOLÓGICO Y SEGURO

Encoder incorporado. Utilizado con central de mando GIBIDI proveída de todas las entradas para los dispositivos de seguridad, incluido el sensor encoder para el reglaje de la sensibilidad anti-aplastamiento integrada, se puede llegar al máximo nivel de seguridad, como previsto por la normativa EN 12453.

DESIGN

El más compacto de su categoría con un design ahusado y simple, que se puede adaptar a todo tipo de cancela.

ANTI BLACK-OUT

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

CENTRAL
CON RECEPTOR
INCORPORADO

BRAZO
ARTICULADO
EN ACERO
BARNIZADO



DESCARGAR
MÁS INFO

GIBIDI

ENCODER

DISPOSITIVO
DE DESBLOQUEO

FINALES DE CARRERA
MECÁNICOS REGULABLES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

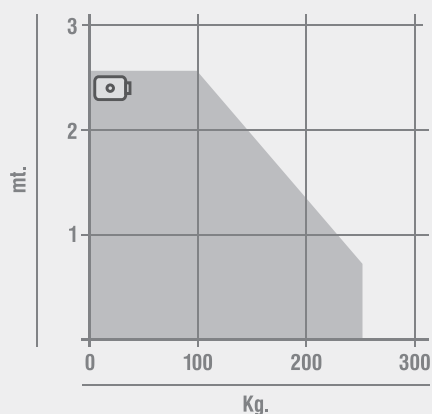
37

	SNAPPER
Uso	RESIDENCIAL
Frecuencia de uso	INTENSIVO
Alimentación del motor	24Vdc
Potencia absorbida	100W
Grado de protección	IP44
Velocidad rotación puerta	10°/s
Par máx	200 Nm
Regulación de la fuerza	ELECTRÓNICA
Regulación de la velocidad	ELECTRÓNICA *
Longitud máx puerta	2,5 m **
Temperatura de funcionamiento	-20°C +60°C
Encoder/final de carrera	ENCODER
Tipo de lubricación	GRASA GBD WH-01
Peso del operador	9 KG

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

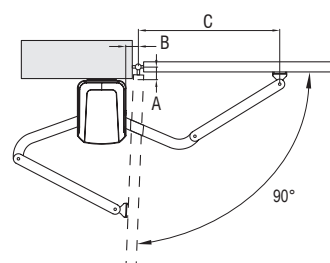
** Para central BE24

DIAGRAMA DE APLICACIÓN



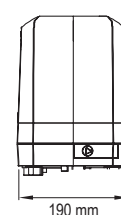
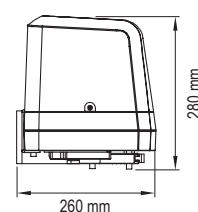
Electrocerradura Aplicación sugerida

COTAS DE INSTALACIÓN



C	B		
	50	100	150
50	625	575	545
100	615	565	540
150	600	550	/
200	585	535	/
250	565	515	/
300	540	/	/

DIMENSIONES





SISTEMAS PARA CANCELAS BATIENTES.

38

SNAPPER

24V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

				Cód.
1A	SNAPPER-1 Con central BE24* incorporada	1	40	SNAPPER1
1B	SNAPPER-0 Sólo operador	1	40	SNAPPER0
	 Brazo articulado no incluido			
	 Con receptor incorporado			

ACCESORIOS



AJ30910
Brazo articulado
380 x 430 mm



AJ01600
Batería para SNAPPER



AJ00632
Electrocerradura
24 Vdc
Ver pág. 140



AS06250
Para 1 o 2 motores (BE24)
Ver pág. 119



AJ70164
Cerradura para
montaje horizontal



AJ70163
Enclavamiento a pavimento
para montaje vertical



AJ00862
Bloqueo puerta
derecha/izquierda

CENTRALES

SNAPPER

KIT

39

																					Cód.			
KIT SNAPPER	1A	x1	1B	x1	2	x1	3	x2	4	x1	5	x1	6	x2	7	x1	8	x1	9	x1		1	24	K454BFSLT

EL KIT CONTIENE:



1 SNAPPER
Operadores SNAPPER



2 AS06250
Para 1 o 2 motores
(BE24)



3 AJ30910
Brazos articulados
380 x 430 mm



4 Radio receptor
incorporado



5 70750
Luz externa completa
DSL70750
12-24-115-230V



6 AU03100
MAKO transmisor -
433 Mhz



7 AU01940
Selector a llave
de pared DCS100

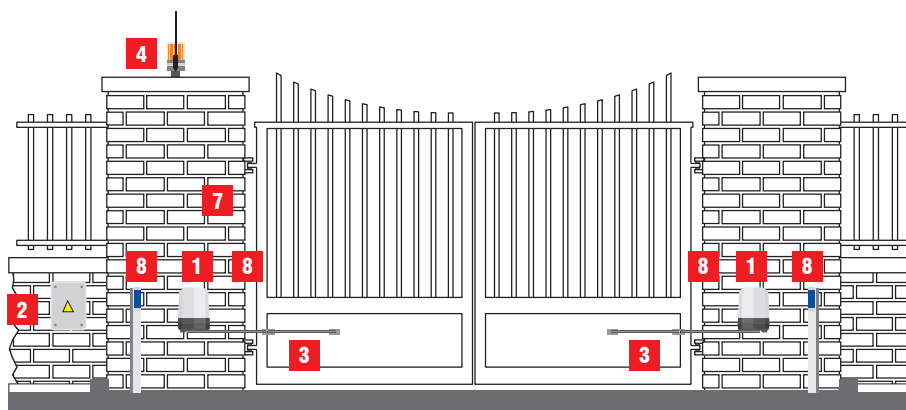


8 AU02250
Pareja de fotocélulas
de pared DCF180



9 AJ75800
Cartel de advertencia

ESQUEMA DE INSTALACIÓN





SISTEMAS PARA CANCELAS BATIENTES.

40

ART

230-24V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

Operadores electromecánicos de 230Vac y 24Vdc con brazo articulado, para cancelas batientes de medias dimensiones y peso, para utilización residencial e intensiva.

FÁCIL INSTALACIÓN

Gracias a la plancha de cimentación especial, se puede fijar rápidamente sin falta de soldaduras, finales de carrera integrados y pre-alambrados.

SILENCIOSO Y RÁPIDO

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

TECNOLÓGICO Y SEGURO

ART es construido completamente en acero y bronce-aluminio, es robusto y fiable en el tiempo. Posibilidad de utilizar el especial selector de pared con desbloqueo motor remoto.

UNA GAMA COMPLETA Y FIABLE

Gracias a sus especiales accesorios, es posible instalar ART también en presencia de grandes pilares y obtener aperturas de la puerta hasta 130°.

DISPOSITIVO
DE DESBLOQUEO



BRAZO
ARTICULADO



DESCARGAR
MÁS INFO



ENGRANAJES
EN ACERO Y BRONCE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

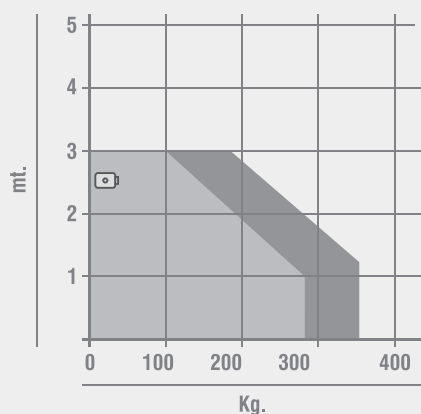
41

	ART5000	ART5024
Uso	RESIDENCIAL	INTENSIVO
Frecuencia de uso	30%	40%
Alimentación del motor	230Vac - 50/60Hz	24Vdc
Potencia absorbida	200W	100W
Grado de protección	IP53	IP53
Velocidad rotación puerta	7,8°/s	5,6°/s
Par máx	250Nm	250 Nm
Regulación de la fuerza	ELECTRÓNICA	ELECTRÓNICA
Regulación de la velocidad	ELECTRÓNICA **	ELECTRÓNICA **
Longitud máx puerta	3 m *	3 m *
Temperatura de funcionamiento	-20°C +60°C	-20°C +60°C
Encoder/final de carrera	FINALES DE CARRERA A/C	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

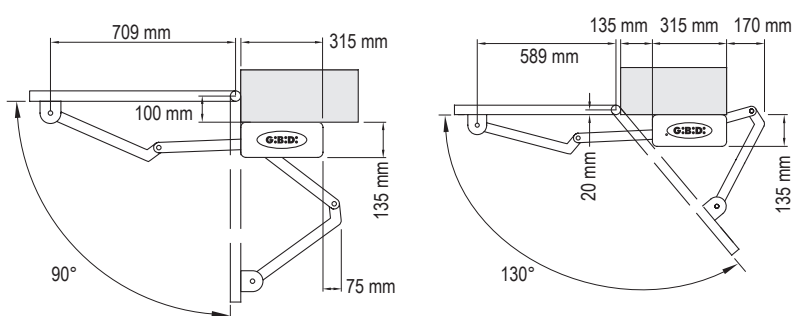
** Central BA230 para ART5000 y BA24 para ART5024

DIAGRAMA DE APLICACIÓN



■ Aplicación sugerida ■ Aplicación máx.
 Electrocerradura

COTAS DE INSTALACIÓN Y DIMENSIONES





SISTEMAS PARA CANCELAS BATIENTES.

42

ART

230-24V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

					Cód.
1A	ART5000	Con finales de carrera de apertura y cierre	1	30	30510
1B	ART5024	Con finales de carrera de apertura y cierre	1	30	30524
		Brazo articulado no incluido			

EN

ACCESORIOS



AJ00311
Desbloqueo con llave
para ART



AJ30900
Brazo articulado
425 x 460 mm



AJ50139
Brazo largo
articulado reforzado
(600 x 540 mm)



AJ01482
Kit de baterías
para BA24



AJ00632
Electrocerradura
12 Vdc (ART5000)
Ver pág. 140



AJ00642
Electrocerradura
24 Vdc (ART5024)
Ver pág. 140

CENTRALES



Para ART5000
AS06320 (F4)
Ver pág. 118



Para ART5000
AS05581 (BA 230)
Ver pág. 118



Para ART5000
AS05060 (BA 100)
Ver pág. 118



Para ART5024
AS06300 (BA 24)
Ver pág. 118

													Cód.	
KIT ART5000	1A x2	2A x1	3 x2	4 x1	5 x1	6 x2	7 x1	8 x1	9 x1			1	12	K351BFSLT
KIT ART5024	1B x2	2B x1	3 x2	4 x1	5 x1	6 x2	7 x1	8 x1	9 x1		EN	1	12	K354BFSLT

! Bajo pedido, los kits pueden realizarse con la unidad de control BA230

EL KIT CONTIENE:



1 ART
Operadores ART



2A AS06320
Para 1 o 2 motores
(F4)



2C AS06300
Para 1 o 2 motores
(BA 24)



3 AJ30900
Brazos articulados
425 x 460 mm



4 AU02910
Receptor 2 ch
enchufable para
centrales DRS4332



5 70750
Luz externa completa
DSL70750
12-24-115-230V



6 AU03100
MAKO transmissor -
433 Mhz



7 AU01940
Selector a llave
de pared DCS100

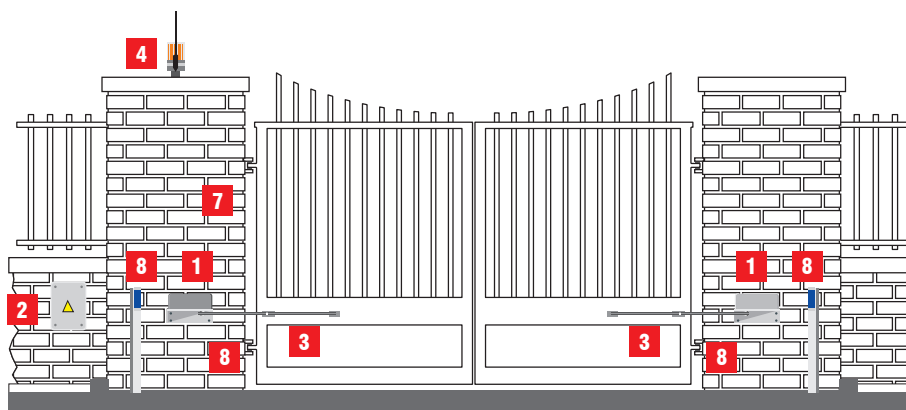


8 AU02250
Pareja de fotocélulas
de pared DCF180



9 AJ75800
Cartel de advertencia

ESQUEMA DE INSTALACIÓN





SISTEMAS PARA CANCELAS BATIENTES.

44

TOP EVO

230V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

Operadores hidráulicos de 230 Vac, para cancelas batientes de medias y grandes dimensiones y peso, para uso residencial e intensivo

FÁCIL INSTALACIÓN

TOP EVO ya está precargado y ajustado de fábrica, listo para usar, sin válvula de purga, sin aceite para rellenar. Soportes de montaje suministrados.

ROBUSTO

Brida trasera fabricada en aluminio inyectado y tirantes aumentados un 50% respecto a modelos anteriores.

TRANQUILO Y RÁPIDO

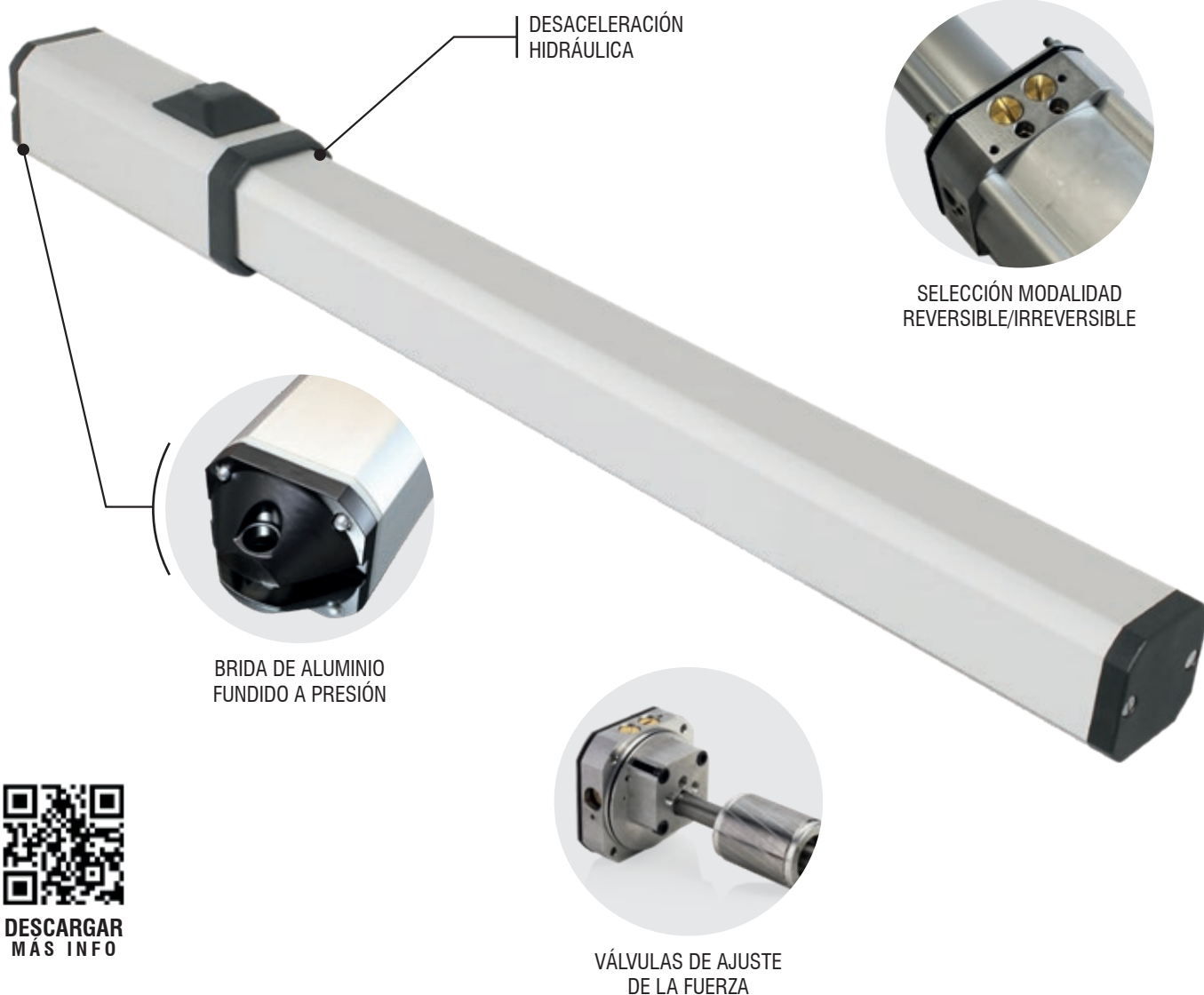
Extremadamente silencioso y rápido. Desaceleración del final de carrera integrado en los últimos 3 cm de recorrido.

TECNOLÓGICO Y SEGURO

TOP EVO está construido con una tecnología única, la carga al vacío no deja residuos de aire en el interior, por lo tanto, no hay condensación y emulsión. El acoplamiento bomba-distribuidor es sin ninguna junta. Un sistema único destinado a permanecer sin cambios con el tiempo. Nuevo cabezal trasero de aluminio fundido a presión. Completo con reguladores de fuerza y también con el nuevo dispositivo para seleccionar el modo reversible, irreversible o mixto.

UNA GAMA COMPLETA Y CONFIABLE

Desde una pequeña puerta residencial con puertas de 6 metros de tipo comercial o industrial. Motores especiales para uso intensivo.



DESCARGAR
MÁS INFO

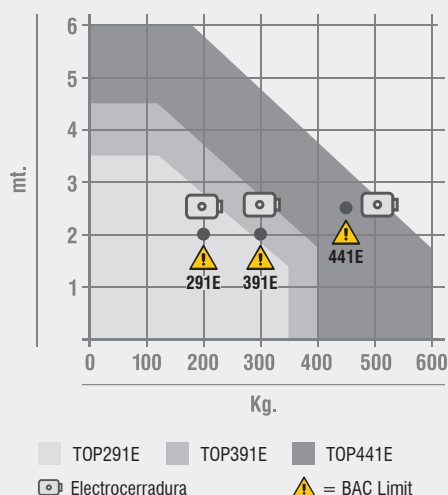
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

45

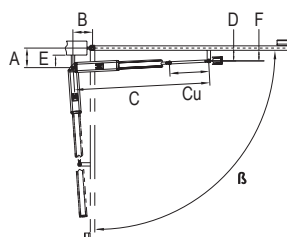
	TOP291E - ER - ER/S	TOP391E - ER - ER/S	TOP441E - ER - ER/S
Uso	INTENSIVO	INTENSIVO	INTENSIVO
Frecuencia de uso	30%	55%	55%
Alimentación del motor	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz
Potencia absorbida	170W	190W	190W
Grado de protección	IP65	IP65	IP65
Velocidad del vástago	10 mm/s (20 mm/s para la versión ER/S)	10 mm/s (20 mm/s para la versión ER/S)	10 mm/s (20 mm/s para la versión ER/S)
Carrera máx vástago	265 mm (290 mm para la versión E)	265 mm (290 mm para la versión E)	425 mm (440 mm para la versión E)
Fuerza máx de empuje	3000 N (2200 N para la versión ER/S)	4500 N (3000 N para la versión ER/S)	4500 N (3000 N para la versión ER/S)
Regulación de la fuerza	HIDRÁULICA	HIDRÁULICA	HIDRÁULICA
Regulación de la velocidad	ELECTRÓNICA	ELECTRÓNICA	ELECTRÓNICA
Desaceleración hidráulica	SÍ (NO en la versión E)	SÍ (NO en la versión E)	SÍ (NO en la versión E)
Longitud máx puerta	3,5 m *	4,5 m *	6,0 m *
Temperatura funcionamiento	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C
Diámetro del vástago	16 mm	20 mm	20 mm
Tipo de lubricación	ACEITE GBD PH-03	ACEITE GBD PH-03	ACEITE GBD PH-03
Peso del operador	7,7 Kg	8,7 Kg	10 Kg

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

DIAGRAMA DE APLICACIÓN



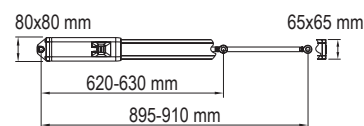
COTAS DE INSTALACIÓN



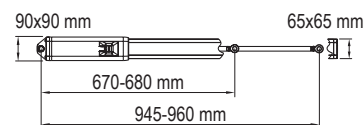
TOP	β	A	B	C	D	Cu	E	F
291E	90°	130	130	900	100	260		
291E	110°	110	120	900	95	265		
291ER-ER/S	90°	125	125	885	95	250		
291ER-ER/S	105°	110	110	885	95	245		
391E	90°	130	130	950	100	260		
391E	110°	110	120	950	95	260		
391ER-ER/S	90°	125	125	940	100	250		
391ER-ER/S	105°	110	115	940	95	250		
441E	90°	205	205	1243	125	410		
441E	110°	175	175	1243	120	410		
441ER-ER/S	90°	200	200	1243	120	400		
441ER-ER/S	110°	175	175	1243	120	400		

DIMENSIONES

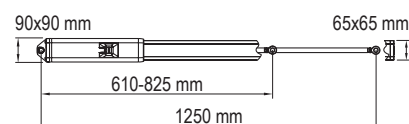
TOP291E - 291ER - 291ER/S



TOP391E - 391ER - 391ER/S



TOP441E - 441ER - 441ER/S





SISTEMAS PARA CANCELAS BATIENTES.

46

TOP EVO

230V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

					Cód.
1A	TOP291 EVO	Para puertas hasta 3,5 m	1	32	29200E
1B	TOP291 EVO R	Para puertas hasta 3,5 m con desaceleración hidráulica	1	32	29200ER
1C	TOP291 EVO RS	Para puertas hasta 3,5 m con desaceleración hidráulica - version rápida	1	32	29200ERS
1D	TOP391 EVO	Para puertas hasta 4,5 m	1	32	39200E
1E	TOP391 EVO R	Para puertas hasta 4,5 m con desaceleración hidráulica	1	32	39200ER
1F	TOP391 EVO RS	Para puertas hasta 4,5 m con desaceleración hidráulica - version rápida	1	32	39200ERS
1G	TOP441 EVO	Para puertas hasta 6 m	1	32	44200E
1H	TOP441 EVO R	Para puertas hasta 6 m con desaceleración hidráulica	1	32	44200ER
1I	TOP441 EVO RS	Para puertas hasta 6 m con desaceleración hidráulica - version rápida	1	32	44200ERS

* Todos los operadores se suministran en modo BAC (irreversible). El instalador puede modificar este parámetro

ACCESORIOS



AJ00490
Dispositivo de desbloqueo
con cerradura a perfil
Europeo con llaves



AJ00500
Placa de fijación posterior para
TOP 391-441
AJ00510
Placa de fijación posterior para
TOP 291



AJ00520
Placa de fijación anterior
para TOP 291-391-441



AJ00632
Electrocerradura
12 Vdc
Ver pág. 140



Centrales aconsejadas:
AS06320 (F4)
AS05581 (BA 230)
AS05060 (BA 100)
Ver pág. 118



AJ70164
Cerradura para
montaje horizontal



AJ70163
Enclavamiento a pavimento
para montaje vertical



AJ00862
Bloqueo puerta
derecha/izquierda

																		Cód.		
KIT TOP291 EVO	1A	x2	2	x1	3	x1	4	x1	5	x2	6	x1	7	x1	8	x1		1	20	K291EBFSLT
KIT TOP291 EVO R	1B	x2	2	x1	3	x1	4	x1	5	x2	6	x1	7	x1	8	x1		1	20	K291ERBFSLT
KIT TOP291 EVO RS	1C	x2	2	x1	3	x1	4	x1	5	x2	6	x1	7	x1	8	x1		1	20	K291ERSBFSLT
KIT TOP391 EVO	1D	x2	2	x1	3	x1	4	x1	5	x2	6	x1	7	x1	8	x1		1	20	K391EBFSLT
KIT TOP391 EVO R	1E	x2	2	x1	3	x1	4	x1	5	x2	6	x1	7	x1	8	x1		1	20	K391ERBFSLT
KIT TOP391 EVO RS	1F	x2	2	x1	3	x1	4	x1	5	x2	6	x1	7	x1	8	x1		1	20	K391ERSBFSLT
KIT TOP441 EVO	1G	x2	2	x1	3	x1	4	x1	5	x2	6	x1	7	x1	8	x1		1	20	K441EBFSLT
KIT TOP441 EVO R	1H	x2	2	x1	3	x1	4	x1	5	x2	6	x1	7	x1	8	x1		1	20	K441ERBFSLT
KIT TOP441 EVO RS	1I	x2	2	x1	3	x1	4	x1	5	x2	6	x1	7	x1	8	x1		1	20	K441ERSBFSLT

! Bajo pedido, los kits pueden realizarse con la unidad de control BA23

EL KIT CONTIENE:



1 TOP EVO

Operadores TOP EVO



2 AS06320
Para 1 o 2 motores
(F4)



3 AU02910
Receptor 2 ch
enchufable para
centrales DRS4332



4 70750
Luz externa completa
DSL70750
12-24-115-230V



5 AU03100
MAKO transmissor -
433 Mhz



6 AU01940
Selector a llave
de pared DCS100

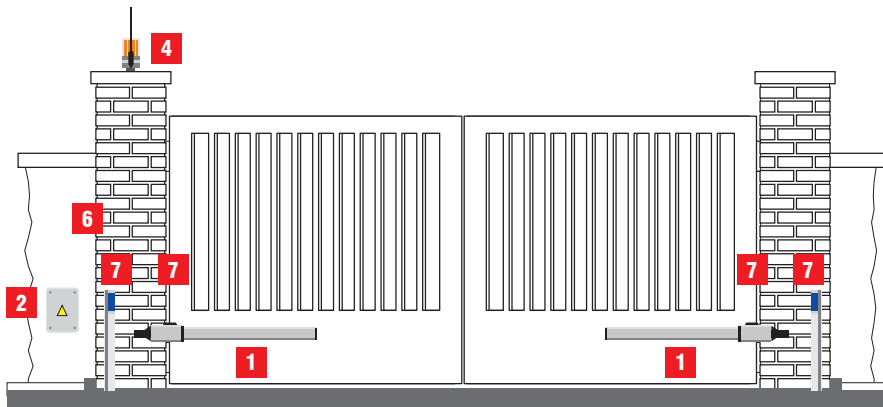


7 AU02250
Pareja de fotocélulas
de pared DCF180



8 AJ75800
Cartel de advertencia

ESQUEMA DE INSTALACIÓN





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

FÁCIL INSTALACIÓN

Gracias a la especial caja de fundación autoportante. Motor ambidextro. Sistema de fijación de lo que no hay, que permite recuperar también errores de fijación de las puertas.

SILENCIOSO Y RÁPIDO

¡Solo 12 segundos para abrir la puerta! Extremadamente silencioso gracias al uso de materiales seleccionados y acabados cuidadosos de los componentes utilizados.

TECNOLÓGICO Y SEGURO

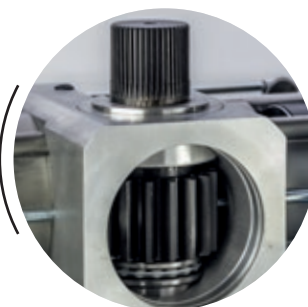
FLOOR tiene la mejor tecnología hidráulica a circuito cerrado sin aire. Completo de reguladores de velocidad y fuerza, y también de válvulas para seleccionar la modalidad reversible, irreversible o mixta. En la versión de 24Vdc, es posible regular la sensibilidad anti-aplastamiento para aumentar la seguridad de la instalación, como previsto por la normativa EN12453.

UNA GAMA COMPLETA Y FIABLE

FLOOR es aun más robusto en la nueva versión con apertura hasta 150° y 180°. Satisface todas las exigencias estéticas de su cancela y es fiable gracias al uso de materiales de alta calidad y a los profundizados ensayos de calidad.



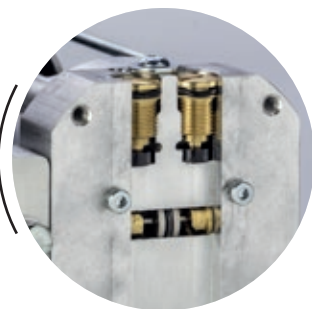
FINALES DE CARRERA
OPCIONALES



EJE DE SALIDA
EN ACERO CON
COJINETE DE EMPUJE



VÁLVULAS DE REGULACIÓN
DE LA VELOCIDAD
Y DESBLOQUEO



AJUSTE DE EMPUJE Y SELECCIÓN
DE MODO REVERSIBLE



DESCARGAR
MÁS INFO

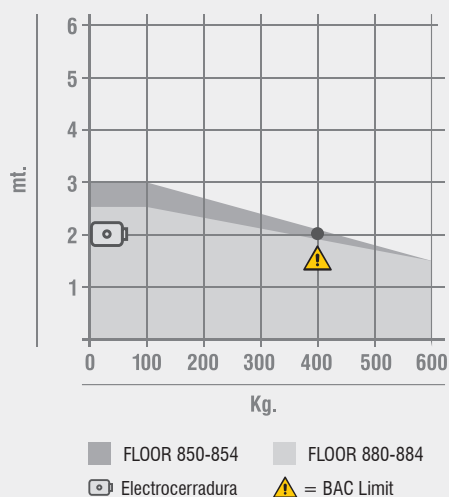
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

49

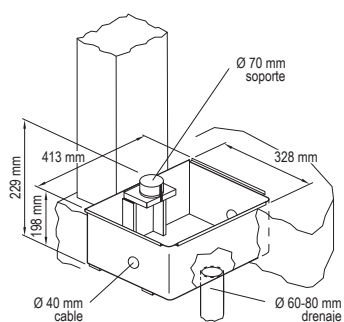
	FLOOR 230V 150°	FLOOR 230V 180°	FLOOR 24V 150°	FLOOR 24V 180°
Uso	INTENSIVO	INTENSIVO	INTENSIVO	INTENSIVO
Frecuencia de uso	40%	40%	80%	80%
Alimentación del motor	230Vac - 50/60Hz	230Vac - 50/60Hz	24 Vdc	24Vdc
Potencia absorbida	190W	190W	120W	120W
Grado de protección	IP67	IP67	IP67	IP67
Velocidad rotación puerta	6°/s.	7°/s.	6°/s.	7°/s.
Par máx	320 Nm	300 Nm	320 Nm	300 Nm
Regulación de la fuerza	OLEODINÁMICA	OLEODINÁMICA	ELECTRÓNICA	ELECTRÓNICA
Regulación de la velocidad	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Longitud máx puerta	3,0 m *	2,5 m *	3,0 m *	2,5 m *
Rotación max puerta	150°	180°	150°	180°
Temperatura de funcionamiento	-20°C +60°C	-20°C +60°C	-20°C +60°C	-20°C +60°C
Encoder/final de carrera	FINAL DE CARRERA - opcional	FINAL DE CARRERA - opcional	FINAL DE CARRERA - opcional	FINAL DE CARRERA - opcional
Tipo de lubricación	ACEITE GBD PH-03	ACEITE GBD PH-03	ACEITE GBD PH-03	ACEITE GBD PH-03
Peso del operador	17 kg	16 Kg	17 kg	16 Kg

* En caso de aplicación en puertas ciegas o superiores a 2,0 m, se necesita utilizar una electrocerradura

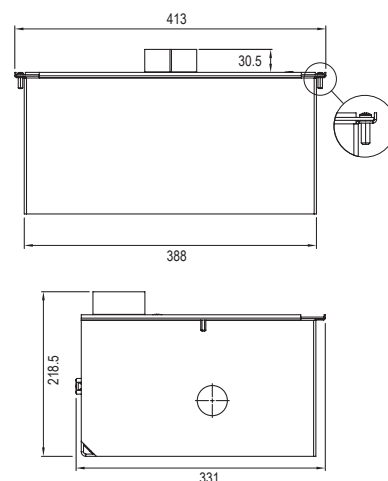
DIAGRAMA DE APLICACIÓN



COTAS DE INSTALACIÓN



DIMENSIONES





SISTEMAS PARA CANCELAS BATIENTES.

50 FLOOR

230-24V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

					Cód.
1A	FLOOR 850	230 Vac* - apertura máx. 150°	1	30	81500
1B	FLOOR 854	24 Vdc* - apertura máx. 150°	1	30	81524
1C	FLOOR 880	230 Vac* - apertura máx. 180°	1	30	81800
1D	FLOOR 884	24 Vdc* - apertura máx. 180°	1	30	81824

* Todos los operadores se suministran en modo BAC (irreversible). El instalador puede modificar este parámetro

ACCESORIOS



AJ49000
Caja de cimentación
autoportante cincado
con tapa



A90929P
Tapa opcional
en acero inox
AISI304



AJ01400
Finales de carrera
opcionales



AU02730
Adaptadores de los
finales de carrera
AJ01400 con F4
y BA100



AJ01482
Kit de baterías
para BA24



AJ00632
Electrocerradura
12 Vdc
Ver pág. 140



AJ00642
Electrocerradura
24 Vdc
Ver pág. 140



Para FLOOR 850-880
AS06320 (F4)
Ver pág. 118



Para FLOOR 850-880
AS05581 (BA 230)
Ver pág. 118



Para FLOOR 850-880
AS05060 (BA 100)
Ver pág. 118



Para FLOOR 854-884
AS06300 (BA 24)
Ver pág. 118

FLOOR

KIT

51

													Cód.
KIT FLOOR850	1A x2	2 x2		4A x1	5 x1	6 x1	7 x2	8 x1	9 x1	10 x1			K870BFSLT
KIT FLOOR854	1B x2	2 x2	3 x2	4B x1	5 x1	6 x1	7 x2	8 x1	9 x1	10 x1			K875BFSLT
KIT FLOOR880	1C x2	2 x2		4A x1	5 x1	6 x1	7 x2	8 x1	9 x1	10 x1			K880BFSLT
KIT FLOOR884	1D x2	2 x2	3 x2	4B x1	5 x1	6 x1	7 x2	8 x1	9 x1	10 x1			K884BFSLT

! El kit se entrega en paquetes separados

EL KIT CONTIENE:



1 FLOOR
Operadores FLOOR



2 AJ49000
Caja de cimentación
autoportante cincado
con tapa



3 AJ01400
Finales de carrera
opcionales



4A AS06320
For 1 or 2 motors
(F4)



4B AS06300
For 1 or 2 motors
(BA 24)



5 AU02910
Receptor 2 ch
enchufable para
centrales DRS4332



6 70750
Luz externa completa
DSL70750
12-24-115-230V



7 AU03100
MAKO transmisor -
433 Mhz



8 AU01940
Selector a llave
de pared DCS100

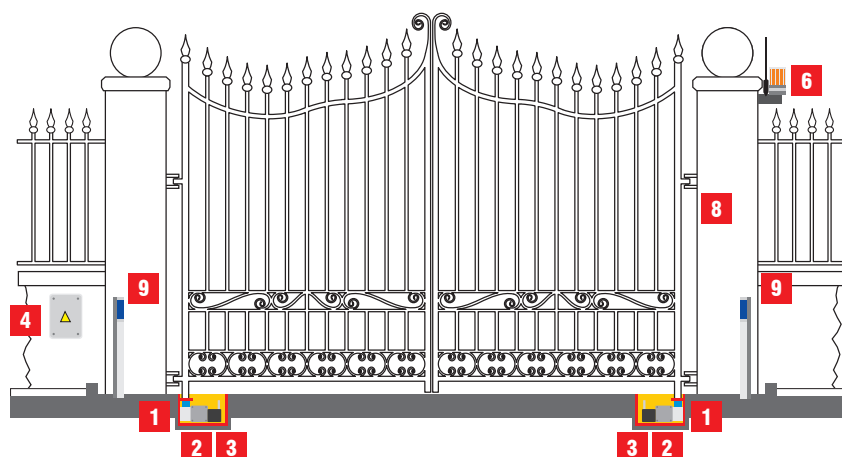


9 AU02250
Pareja de fotocélulas
de pared DCF180



10 AJ75800
Cartel de advertencia

ESQUEMA DE INSTALACIÓN





SISTEMAS PARA CANCELAS BATIENTES.

52

GROUND

230-24V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

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

FÁCIL INSTALACIÓN

Gracias a la especial caja de fundación autoportante. Motor ambidextro y accesorios pre-ensamblados.

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 24Vdc, es posible regular la velocidad de apertura.

TECNOLÓGICO Y SEGURO

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

UNA GAMA COMPLETA Y FIABLE

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



DESCARGAR
MÁS INFO

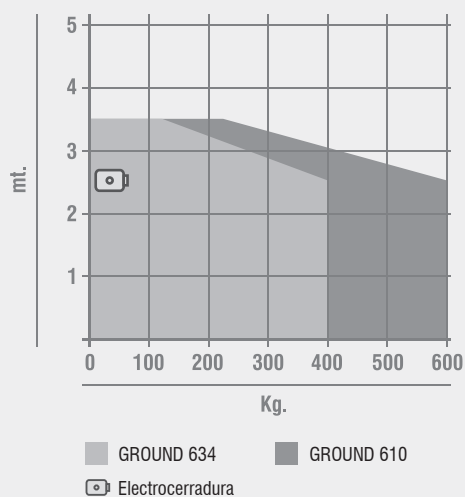
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

53

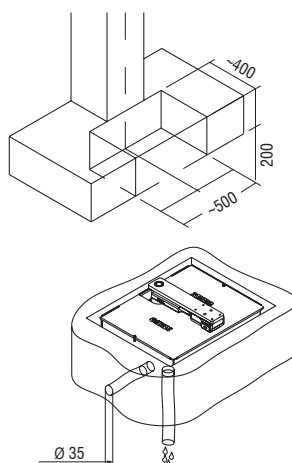
	GROUND610	GROUND634
Uso	RESIDENCIAL	INTENSIVO
Frecuencia de uso	30%	INTENSIVO
Alimentación del motor	230Vac - 50/60Hz	24Vdc
Potencia absorbida	400W	150W
Grado de protección	IP67	IP67
Velocidad rotación puerta	7°/s	7°/s
Par máx	530Nm	320 Nm
Regulación de la fuerza	ELECTRÓNICA	ELECTRÓNICA
Regulación de 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	ENCODER
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

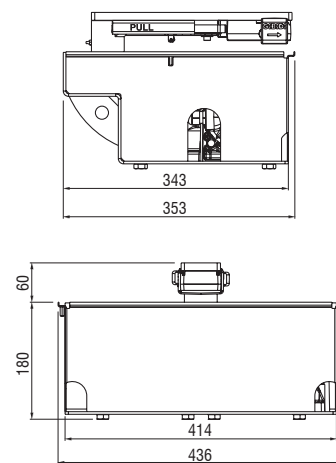
DIAGRAMA DE APLICACIÓN



COTAS DE INSTALACIÓN



DIMENSIONES





SISTEMAS PARA CANCELAS BATIENTES.

54

GROUND

230-24V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

					Cód.
1A	GROUND 610	Operador 230 Vac con topes mecánicos regulables	1	24	20030
1B	GROUND 634	Operador de 24V con encoder y topes mecánicos regulables	1	24	20034E

ACCESORIOS



AJ49300
Caja de cimentación
autoportante en acero
con acabado en cataforesis,
tapa y desbloqueo incluidos



AU02730
Adaptadores de los
finales de carrera
AJ01400 con F4
y BA100



AJ00940
Finales de carrera
opcionales



AJ01483
Kit de baterías
para BE24G



AJ00632
Electrocerradura
12 Vdc
Ver pág. 140

CENTRALES



Para GROUND 610
AS06320 (F4)
Ver pág. 118



Para GROUND 610
AS05581 (BA 230)
Ver pág. 118



Para GROUND 610
AS05060 (BA 100)
Ver pág. 118



Para GROUND 634
AS06270 (BE24G)
Ver pág. 119

GROUND

KIT

55

																			Cód.		
KIT GROUND 610	1A	x2	2	x2	3A	x1	4	x1	5	x1	6	x2	7	x1	8	x1	9	x1		K608BFSLT	
KIT GROUND 634	1B	x2	2	x2	3B	x1	4	x1	5	x1	6	x2	7	x1	8	x1	9	x1		EN	K640BFSLT

! El kit se entrega en paquetes separados

EL KIT CONTIENE:



1 GROUND
Operadores GROUND



2 AJ49300
Caja de cimentación autoportante en acero con acabado en cataforesis, tapa y desbloqueo incluidos



3A AS06320
Para 1 o 2 motores (F4)



3B AS06270
Para 1 o 2 motores (BE24G)



4 Radio receptor incorporado



5 70750
Luz externa completa DSL70750 12-24-115-230V



6 AU03100
MAKO transmisor - 433 Mhz



7 AU01940
Selector a llave de pared DCS100

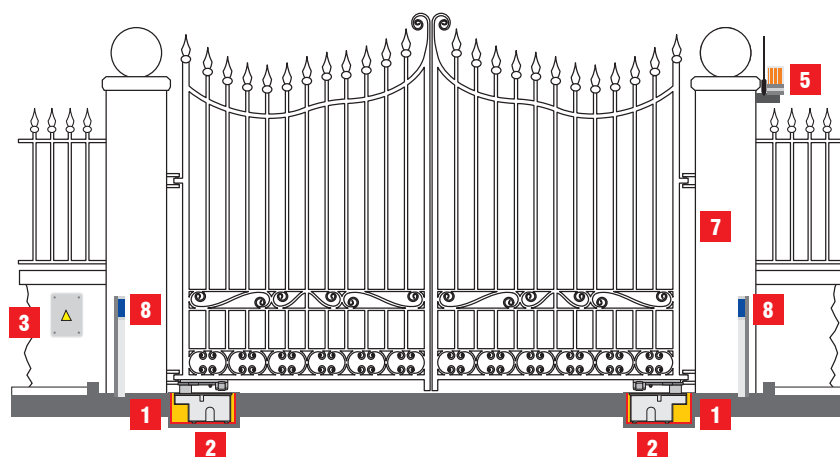


8 AU02250
Pareja de fotocélulas de pared DCF180



9 AJ75800
Cartel de advertencia

ESQUEMA DE INSTALACIÓN





SISTEMAS PARA PUERTAS DE GARAJE.

56

PUERTAS SECCIONALES

ELECTROMECAÑICOS

PUERTAS BASCULANTES

ELECTROMECAÑICOS

USO RESIDENCIAL

LINEAL

PUERTA MÁX.
15 M²

TAIMEN

PÁG.
58

USO RESIDENCIAL

ARTICULADO

PUERTA MÁX.
7 M²

AUTOBOX

PÁG.
62

LINEAL

PUERTA MÁX.
15 M²

TAIMEN

PÁG.
58

USO INTENSIVO

ARTICULADO

PUERTA MÁX.
7 M²

AUTOBOX

PÁG.
62



SISTEMAS PARA PUERTAS DE GARAJE.

58

TAIMEN

24V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

Automatización de arrastre de 24Vdc para puertas basculantes y seccionales de pequeñas y medias dimensiones, para uso residencial.

FÁCIL INSTALACIÓN

Gracias a la guía motor pre-ensamblada y al sistema de fijación completamente reglable. El procedimiento de auto-aprendizaje facilita también la programación del sistema.

SILENCIOSO Y RÁPIDO

Muy silencioso gracias al motor traslante y al uso de materiales de alta calidad.

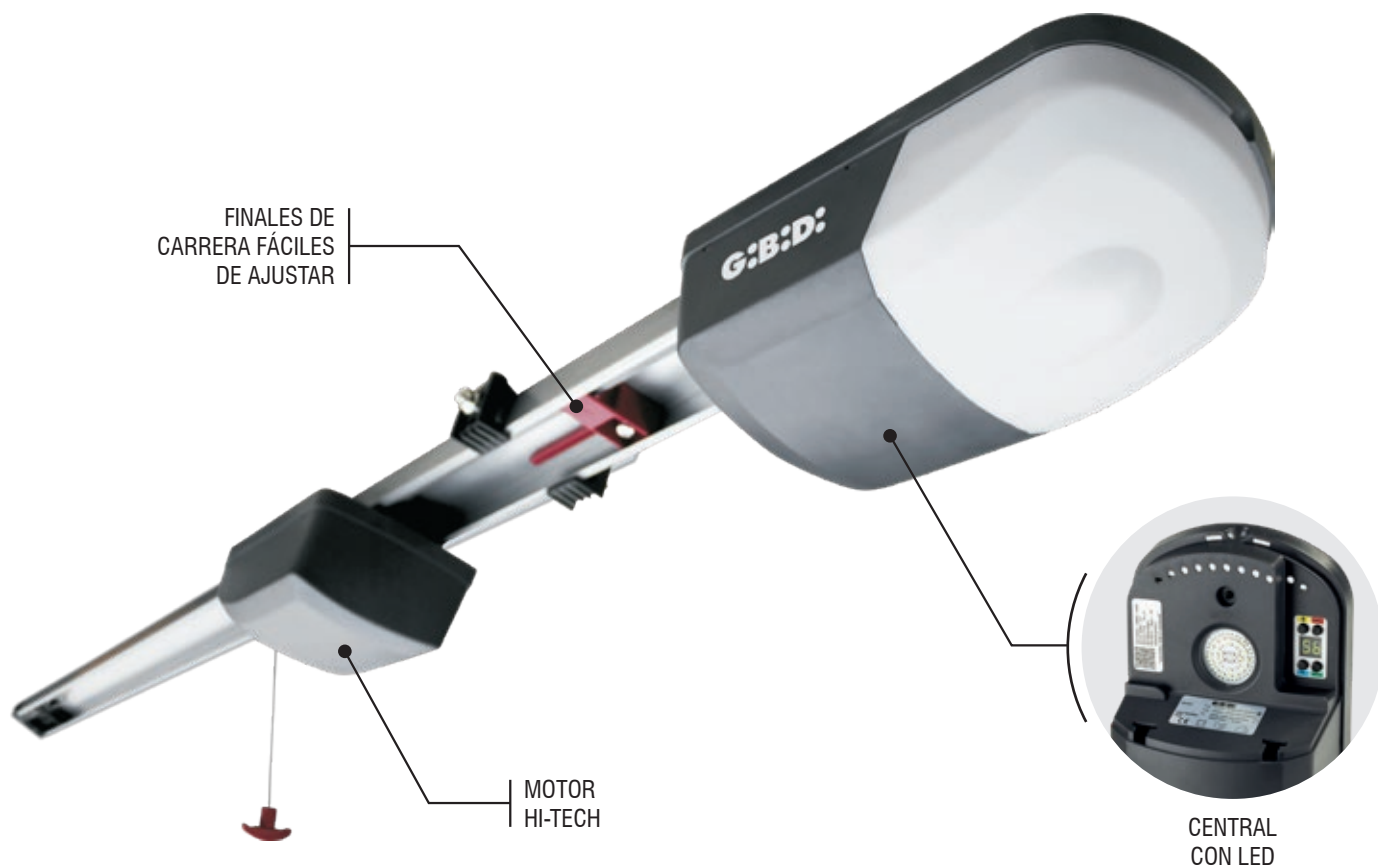
TECNOLÓGICO Y SEGURO

TAIMEN, con la nueva central digital, es verdaderamente a la vanguardia. Además es proveído del sistema anti-aplastamiento autorregulado y es posible conectar unos dispositivos de seguridad, como previsto por la normativa EN12453.

El uso del desbloqueo es fácil y permite cerrar la puerta, también en ausencia de corriente, y bloquearla de nuevo.

UNA GAMA COMPLETA Y FIABLE

TAIMEN puede ser proveído del kit baterías opcional para la apertura de emergencia en caso de black-out. Abrazaderas y tornillos completamente barnizados para mantener inalterada la estética del sistema por mucho tiempo.



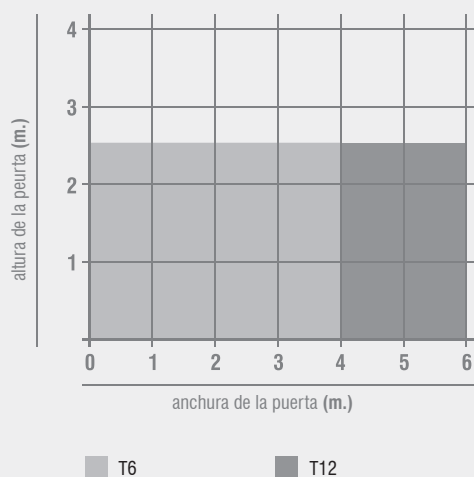
DESCARGAR
MÁS INFO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

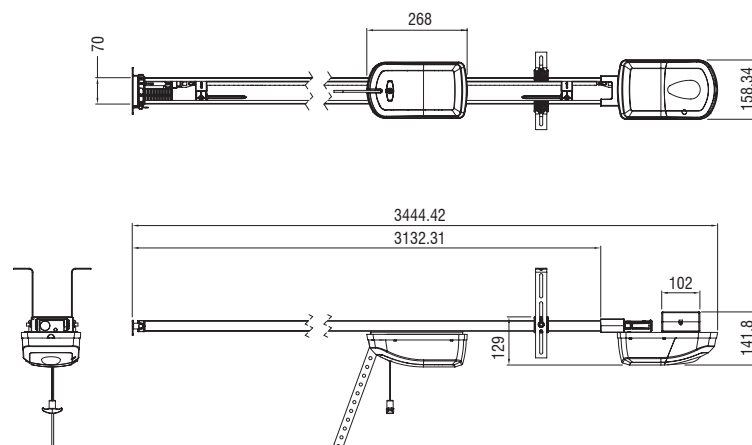
59

	TAIMEN T6	TAIMEN T12
Uso	RESIDENCIAL	RESIDENCIAL
Frecuencia de uso	30%	30%
Alimentación del motor	24 Vdc	24 Vdc
Potencia absorbida	80W	140W
Grado de protección	IP20	IP20
Empuje máx	600 N	1.200 N
Regulación de la fuerza	ELECTRÓNICA	ELECTRÓNICA
Superficie máx de la puerta	10 m ²	15 m ²
Altura máx. puerta	2,5 m	2,5 m
Temperatura de funcionamiento	-20°C +60°C	-20°C +60°C
Luz de cortesía a bordo	Sí con LED	Sí con LED
Velocidad	Ajustable máx. 125 mm/s	Ajustable máx. 125 mm/s
Ralentización	Sí	Sí

DIAGRAMA DE APLICACIÓN



DIMENSIONES





SISTEMAS PARA PUERTAS DE GARAJE.

60

TAIMEN

24V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

				Cód.
TAIMEN T6	Kit que incluye: 1 automatismo electromecánico T6 para puertas basculantes y seccionales que incluye equipo electrónico con receptor incorporado, 2 mandos radio Rolling Code y accesorios de fijación a la puerta. Brazo para puertas basculantes de contrapeso (AJ00303) no incluido	1	30	K026B
TAIMEN T12	Kit que incluye: 1 automatismo electromecánico T12 para puertas basculantes y seccionales que incluye equipo electrónico con receptor incorporado, 2 mandos radio Rolling Code y accesorios de fijación a la puerta. Brazo para puertas basculantes de contrapeso (AJ00303) no incluido	1	30	K036B

ACCESORIOS



AJ01450
Kit con tramo de 1 m
para prolongación de guía



AJ00303
Brazo en arco
para puertas basculantes



AJ01455
Guías de soporte
adicionales



AS06070 (TAIMEN)
Unidad de control de repuesto



AJ01460
Kit de desbloqueo
exterior



AJ01470
Kit prolongación
cable 6 m



AJ01510
Kit baterías digitales

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



1 TAIMEN
Operador TAIMEN



2 AJ00303
Brazo en arco para
puertas basculantes



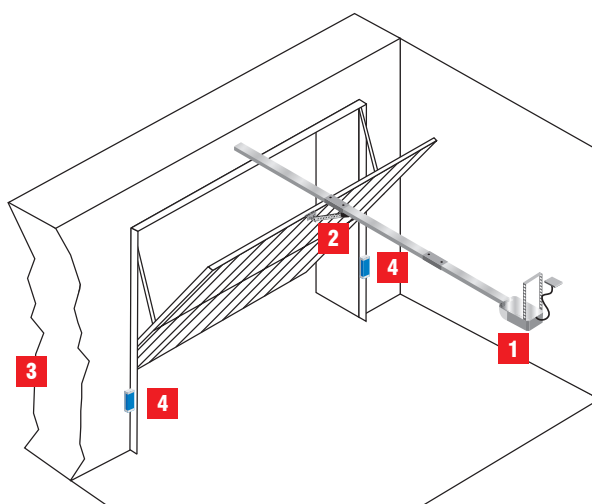
3 AU01940
Selector a llave
de pared DCS100



4 AU02250
Pareja de fotocélulas
de pared DCF180



5 AU03100
MAKO transmisor -
433 Mhz





SISTEMAS PARA PUERTAS DE GARAJE.

62

AUTOBOX

230-24V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

Operador electromecánico de 230Vac y 24Vdc para puertas basculantes con contrapeso de pequeñas y medias dimensiones, para uso residencial y condominial.

FÁCIL INSTALACIÓN

Gracias al kit de ensamblaje sobre la puerta, completo de todos los accesorios. El motor y los finales de carrera integrados son pre-ensamblados.

SILENCIOSO Y RÁPIDO

AUTOBOX es construido con engranajes completamente en acero tratado y bronce-aluminio, ensamblado y ensayado en todas sus funciones. En la versión de 24Vdc, la velocidad es regulable con función de soft stop.

TECNOLÓGICO Y SEGURO

Sólo materiales de alta calidad, tratamientos especiales de los engranajes y motores ensayados para durar en el tiempo. Luz interior y sistema anti-aplastamiento integrados (versión de 24Vdc). Además es posible conectar los dispositivos de seguridad, como previsto por la normativa EN12453.

UNA GAMA COMPLETA Y FIABLE

Las diferentes tipologías de kit de instalación permiten encontrar una solución para todo tipo de puerta.

LUZ DE
CORTESÍA



ENGRANAJES DE
ACERO Y BRONCE

DISPOSITIVO
DE DESBLOQUEO

FINALES DE CARRERA
CON DOBLE LECTURA
EN APERTURA Y CIERRE



DESCARGAR
MÁS INFO

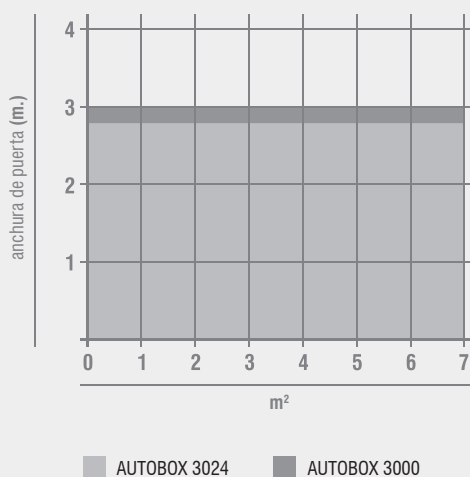
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

63

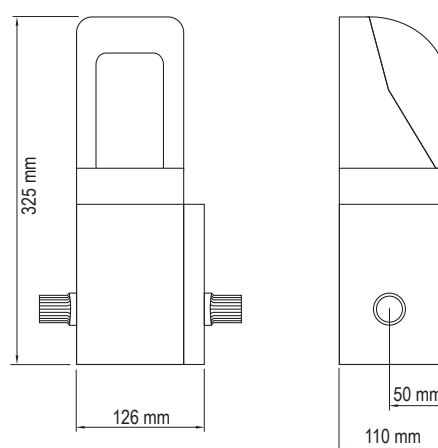
	AUTOBOX 3000	AUTOBOX 3024
Uso	RESIDENCIAL	INTENSIVO
Frecuencia de uso	30%	40%
Alimentación del motor	230Vac - 50/60Hz	24 Vdc
Potencia absorbida	200W	100W
Grado de protección	IP40	IP40
Empuje máx	250 Nm	250 Nm
Velocidad rotación puerta	7,8°/s	5,6°/s
Superficie máx de la puerta	7 m ²	7 m ²
Temperatura de funcionamiento	-20°C +60°C	-20°C +60°C
Luz de cortesía a bordo	SÍ con LED	SÍ
Temperatura de funcionamiento	-20°C +60°C	-20°C +60°C
Encoder/final de carrera	FINALES DE CARRERA A/C	FINALES DE CARRERA A/C
Peso del operador	8,6 Kg	8,6 Kg

DIAGRAMA DE APLICACIÓN

Aplicación a un solo motor



DIMENSIONES





SISTEMAS PARA PUERTAS DE GARAJE.

64

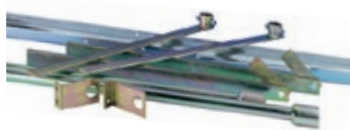
AUTOBOX

230-24V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

					Cód.
AUTOBOX 3000	2 finales de carrera de apertura y cierre		1	30	50300
AUTOBOX 3024	2 finales de carrera de apertura y cierre	EN	1	30	503004

ACCESORIOS



AJ00370 / AJ00380
Kit de instalación para 1/2 motores
con brazo recto de 2 m



AJ00391 / AJ00401
Kit de instalación para 1/2 motores
con brazo curvo de 2 m



AJ00861
Kit de desbloqueo
exterior



AJ01482
Kit de baterías
para BSC24

CENTRALES



Para AUTOBOX 3000
AS05060 (BA 100)
Ver pág. 118



AUTOBOX 3024
AS06300 (BA 24)
Ver pág. 118

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



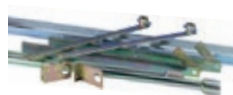
1 AUTOBOX
Operador AUTOBOX



2A AS05060
Para AUTOBOX 3000
(BA 100)



2B AS06300
Para AUTOBOX 3024
(BA 24)



3 AJ00370
Kit de instalación



4 70750
Luz externa completa
DSL70750
12-24-115-230V



5 AU02910
Receptor 2 ch
enchufable para
centrales DRS4332



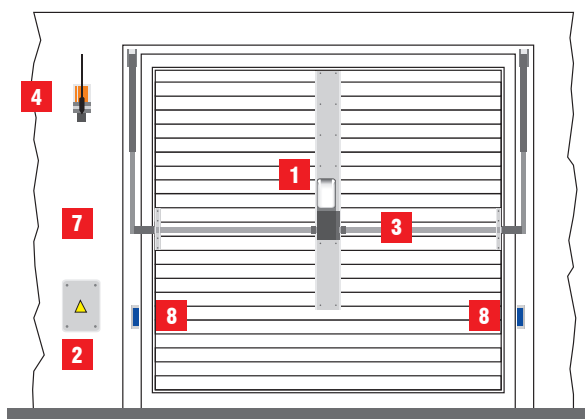
6 AU03100
MAKO transmisor -
433 Mhz



7 AU01940
Selector a llave
de pared DCS100



8 AU02250
Pareja de fotocélulas
de pared DCF180





SISTEMAS DE PERSIANAS ENROLLABLES.

66



ELECTROMECÁNICOS

USO RESIDENCIAL

**CAPACIDAD
DE LEVANTAMIENTO
HASTA 170 KG**

MPS160

**PÁG.
68**

**CAPACIDAD
DE LEVANTAMIENTO
HASTA 180 KG**

MPS240

**PÁG.
68**

**CAPACIDAD
DE LEVANTAMIENTO
HASTA 280 KG**

MPS160BM

**PÁG.
68**

**CAPACIDAD
DE LEVANTAMIENTO
HASTA 360 KG**

MPS240BM

**PÁG.
68**



SISTEMAS DE PERSIANAS ENROLLABLES.

68

MPS

230V *PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

Motoreductores centrales para puertas enrollables, para uso residencial y comercial.

FÁCIL INSTALACIÓN

Gracias a los adaptadores y al cable en dotación.

SILENCIOSO Y RÁPIDO

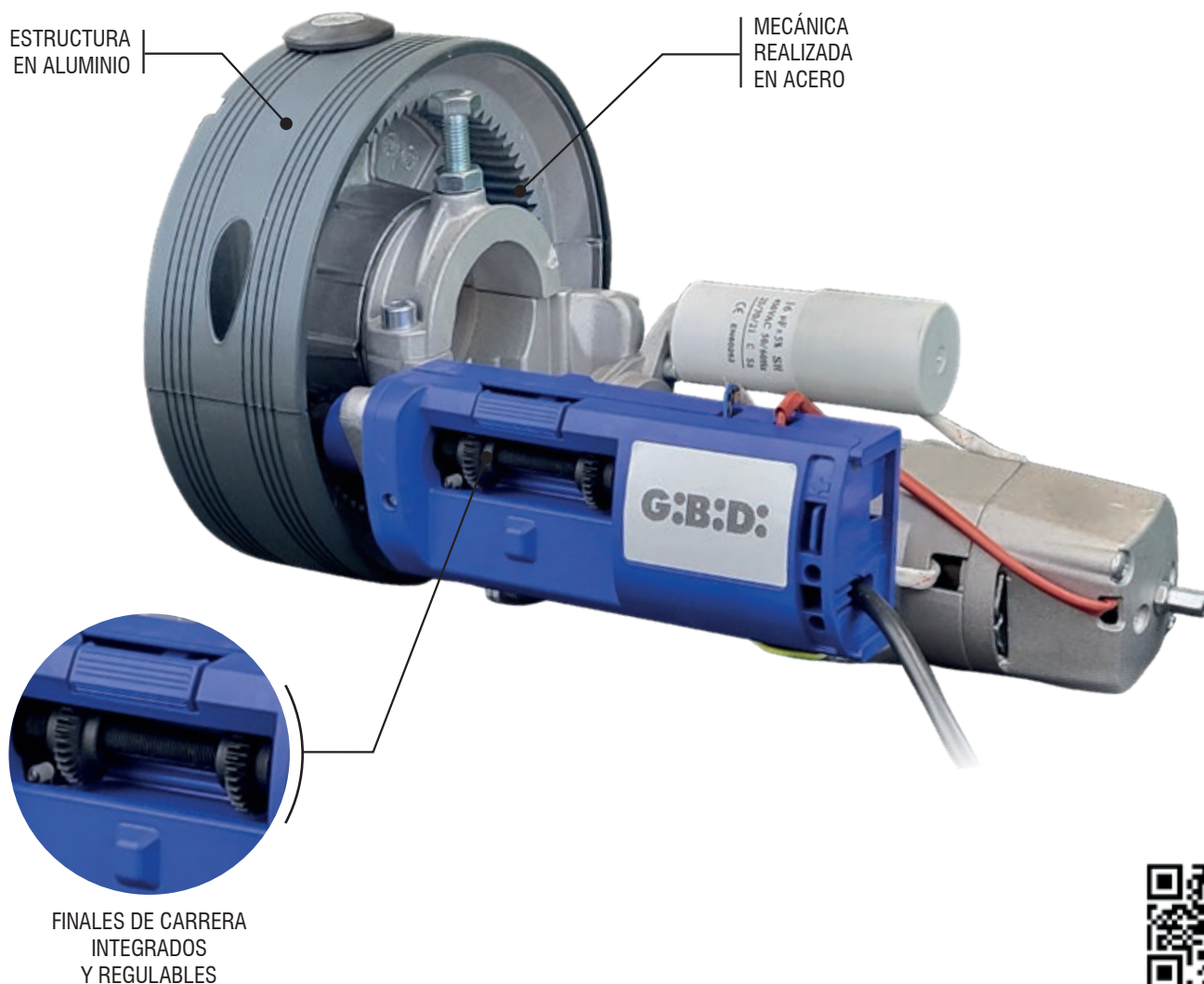
Realizado exclusivamente con materiales de alta calidad.

TECNOLÓGICO Y SEGURO

Sistema de regulación de los finales de carrera vinculado al reductor para una precisa y durable regulación. Conexiones eléctricas protegidas.

UNA GAMA COMPLETA Y FIABLE

Con o sin electrofreno, mono o bi-motor, una gama completa para cada exigencia.



DESCARGAR
MÁS INFO

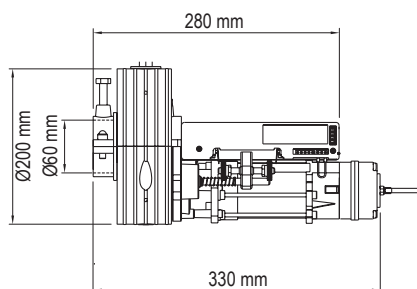
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

69

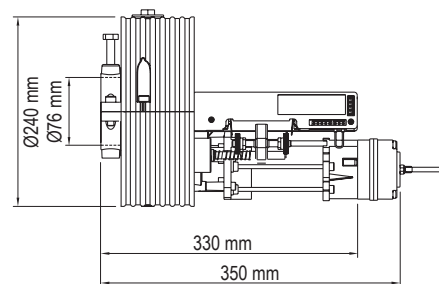
	MPS 160 - 160E	MPS 160 BM - 160E BM	MPS 240 - 240E	MPS 240BM - 240E BM
Alimentación del motor	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz
Potencia absorbida	630 W	1260 W	630 W	1260 W
Intensidad absorbida	2,7 A	5,4 A	2,7 A	5,4 A
Par máx.	170 Nm	280 Nm	210 Nm (200 Nm para la versión E)	420 Nm (400 Nm para la versión E)
Núm. vueltas	10	10	8	8
Núm. vueltas final de carrera	6	5/6	5/6	5/6
Freno electromagnético	NO (Sí para la versión E)	NO (Sí para la versión E)	NO (Sí para la versión E)	SÍ
Diámetro árbol puerta	200/220 mm	200/220 mm	240 mm	240 mm
Corona	60 mm	60 mm	76 mm	76 mm
Capacidad de levantamiento	170 Kg	280 Kg	180 Kg	360 Kg
Tiempo térmica	4 min	4 min	4 min	4 min
Peso del operador	7 Kg (8 Kg para la versión E)	13 Kg (14 Kg para la versión E)	9 Kg (10 Kg para la versión E)	16 Kg (17 Kg para la versión E)

DIMENSIONES

MPS 160



MPS 240





SISTEMAS DE PERSIANAS ENROLLABLES.

70

MPS

230V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

				Cód.
MPS160	*Motorreductor 230 Vac para cierres de 170 kg, con final de carrera, corona Ø 200/220 mm, tubo Ø 60 mm	1	40	MPS160NE1
1 MPS160E	*Motorreductor 230 Vac para cierres de 170 kg, con final de carrera y freno eléctrico, corona Ø 200/220 mm, tubo Ø 60 mm	1	40	MPS160ENE1
MPS160BM	*Motorreductor 230 Vac para cierres de 280 kg, con final de carrera, corona Ø 200/220 mm, tubo Ø 60 mm	1	40	MPS160BM
MPS160BME	*Motorreductor 230 Vac para cierres de 280 kg, con final de carrera y freno eléctrico, corona Ø 200/220 mm, tubo Ø 60 mm	1	40	MPS160BME
MPS24076	Motorreductor 230 Vac para cierres de 180 kg, con final de carrera, corona Ø 240 mm, tubo Ø 76 mm	1	22	MPS24076
MPS24076E	Motorreductor 230 Vac para cierres de 180 kg, con final de carrera y freno eléctrico, corona Ø 240 mm, tubo Ø 76 mm	1	22	MPS24076E
MPS240BM76	Motorreductor 230 Vac para cierres de 360 kg, con final de carrera, corona Ø 240 mm, tubo Ø 76 mm	1	22	MPS240BM76
MPS240BM76E	Motorreductor 230 Vac para cierres de 360 kg, con final de carrera y freno eléctrico, corona Ø 240 mm, tubo Ø 76 mm	1	22	MPS240BM76E

* Incluye: 1 adaptador de 220 mm, 2 manguitos para eje de 48 mm y 4 m de cable eléctrico

ACCESORIOS



KEF05

Kit eléctrofreno con desbloqueo de maniobra manual.
para MPS160 - MPS240



SBC05

Selector de llave mural de aluminio con desbloqueo electrofreno



SBC042013

Contenedor de pared blindado con desbloqueo electrofreno y selector de llave personalizado



SBC012013

Cajafuerte blindada empotrable en aluminio con pulsador de mando y desbloqueo de electrofreno

CENTRALES



AS07200 (SR302 - 433 MHz)

Cuadro de control con radio a bordo
Ver pág. 120



AS07300 (SR302 - 868 MHz)

Cuadro de control con radio a bordo
Ver pág. 120

					Cód.
KIT MPS160E - 433	1 x1	2A x1	3A x2		KMPS302B
KIT MPS160E - 868	1 x1	2B x1	3B x2		KMPS303B

EL KIT CONTIENE:



1 MPS
Operador MPS160E



2A AS07200
Cuadro con radio incorporada
(SR302 - 433 MHz)



2B AS07300
Cuadro con radio incorporada
(SR302 - 868 MHz)

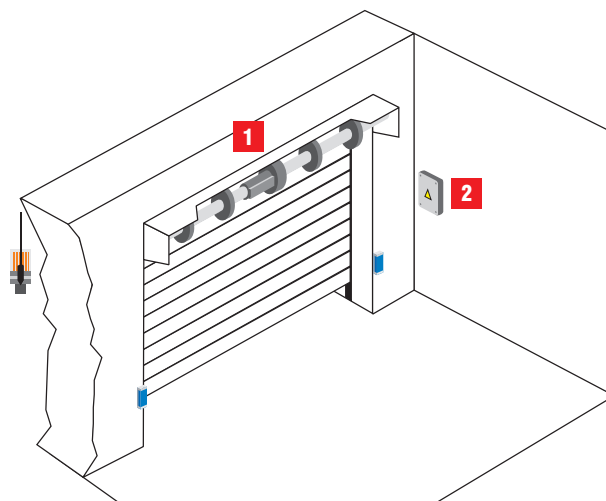


3A AU03100
MAKO transmisor -
433Mhz



3B AU03200
MAKO transmisor-
868Mhz

ESQUEMA DE INSTALACIÓN





SISTEMAS PARA TOLDOS
Y PERSIANAS ENROLLABLES.

72



USO RESIDENCIAL

MECÁNICOS Y RADIOMECÁNICOS

M-RM

PÁG.
74

RADIO ELECTRÓNICOS Y CON PILAS

RE-REB

PÁG.
80



SISTEMAS PARA TOLDOS Y PERSIANAS ENROLLABLES.

74

RUNNER M - RM

230V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

La gama de motores de las series M y RM es adecuada para uso residencial y comercial.

Disponible en diámetros 35-45-55 y con potencias que van desde 6 Nm a 120 Nm.

RUNNER RM puede satisfacer cualquier necesidad específica de motorizar cortinas y persianas. El receptor de radio integrado permite la programación y gestión del motor por medio del emisor.

DATOS TÉCNICOS BÁSICOS

- Fácil instalación y programación.
- Final de carrera mecánico con ajuste progresivo
- Receptor interno 433.92 MHz (serie RM)
- cable de conexión de 2 m de largo
- Para ejes de Ø 40, 43, 50, 56, 60, 70 y 78 mm.
- Equipado con salida de botón (serie RM)
- Compatible con una amplia gama de automatización GIBIDI (serie M)
- Compatible con toda la gama de controles remotos de radio DOMUS FREE y domótica (serie RM)
- Versión con maniobra de emergencia disponible.

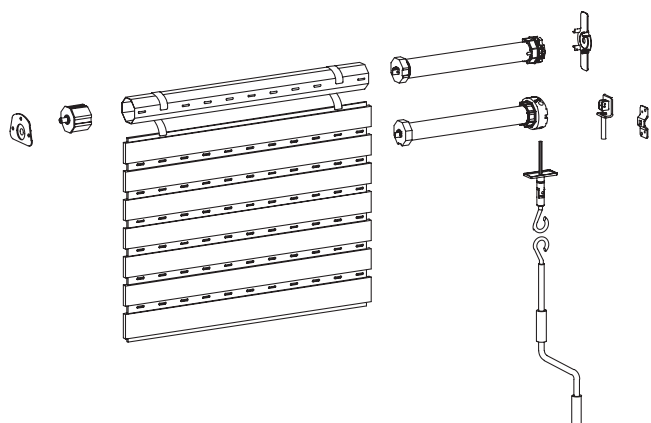


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

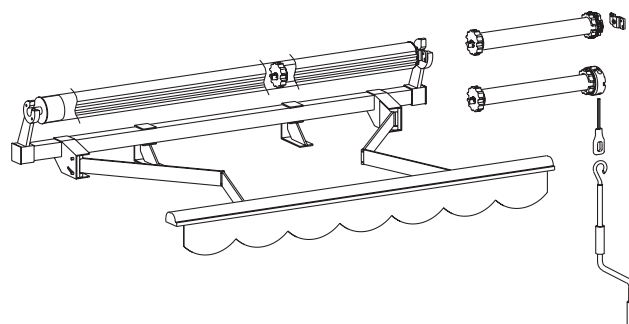
75

RUNNER	Par nominal	Velocidad nominal	Diametro del tubo	Alimentación del motor	Potencia absorbida	Núm. de vueltas	Grado de protección	Receptor de radio
M35 6/28	6 Nm	28 Rpm	35 mm	230vac 50Hz	121 W	30	IP44	/
M35 10/17	10 Nm	17 Rpm	35 mm	230vac 50Hz	121 W	30	IP44	/
M45 10/26	10 Nm	26 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	145 W	23	IP44	/
M45 20/17S	20 Nm	17 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	145 W	23	IP44	/
M45 20/17	20 Nm	17 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	145 W	23	IP44	/
M45 30/17	30 Nm	17 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	191 W	23	IP44	/
M45 40/17	40 Nm	17 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	191 W	23	IP44	/
M45 50/12	50 Nm	12 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	205 W	23	IP44	/
M55 80/12	80 Nm	12 Rpm	55 mm	230vac 50Hz	385 W	22	IP44	/
M55 100/10	100 Nm	10 Rpm	55 mm	230vac 50Hz	420 W	22	IP44	/
M55 120/9	120 Nm	9 Rpm	55 mm	230vac 50Hz	420 W	22	IP44	/
SOS45 30/15	30 Nm	17 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	191 W	22	IP44	/
SOS45 50/12	50 Nm	12 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	205 W	22	IP44	/
SOS59 80/12	80 Nm	12 Rpm	59 mm	230vac 50Hz	385 W	22	IP44	/
SOS59 100/12	100 Nm	10 Rpm	59 mm	230vac 50Hz	420 W	22	IP44	/
SOS59 120/9	120 Nm	9 Rpm	59 mm	230vac 50Hz	420 W	22	IP44	/
RM45 20/17	20 Nm	17 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	145 W	23	IP44	433,92 Mhz
RM45 30/17	30 Nm	17 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	145 W	23	IP44	433,92 Mhz
RM45 50/12	50 Nm	12 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	191 W	23	IP44	433,92 Mhz
RM55 120/9	120 Nm	9 Rpm	55 mm	230vac 50Hz	396 W	22	IP44	433,92 Mhz

ESQUEMA PRÁCTICO PARA PERSIANAS ENROLLABLES



ESQUEMA PRÁCTICO PARA TOLDOS





SISTEMAS PARA TOLDOS Y PERSIANAS ENROLLABLES.

76

RUNNER M - RM

230V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

				Cód.
M35 6/28	Motor tubular Ø 35 mm - 6 Nm - Rápido	1	100	EWSE35628
M35 10/17	Motor tubular Ø 35 mm - 10 Nm	1	100	EWSE351017
M45 10/26	Motor tubular Ø 45 mm - 10 Nm - Rápido	1	100	EWSE451026
M45 20/17	Motor tubular Ø 45 mm - 20 Nm	1	100	EWSE452017
M45 20/17S	Motor tubular Ø 45 mm - 20 Nm - Corto	1	100	EWSE452017S
M45 30/17	Motor tubular Ø 45 mm - 30 Nm	1	100	EWSE453017
M45 50/12	Motor tubular Ø 45 mm - 50 Nm	1	100	EWSE455012
M59 80/12	Motor tubular Ø 59 mm - 80 Nm	1	100	EWSE598012
M59 100/10	Motor tubular Ø 59 mm - 100 Nm	1	100	EWSE5910010
M59 120/9	Motor tubular Ø 59 mm - 120 Nm	1	100	EWSE591209
SOS45 30/15	Motor tubular Ø 45 mm - 30 Nm - con maniobra de emergencia	1	100	EWSE453015MS
SOS45 50/12	Motor tubular Ø 45 mm - 50 Nm - con maniobra de emergencia	1	100	EWSE455012MS
SOS59 80/12	Motor tubular Ø 59 mm - 80 Nm - con maniobra de emergencia	1	100	EWSE598012MS
SOS59 100/12	Motor tubular Ø 59 mm - 100 Nm - con maniobra de emergencia	1	100	EWSE5910012MS
SOS59 120/9	Motor tubular Ø 59 mm - 120 Nm - con maniobra de emergencia	1	100	EWSE591209MS
RM45 20/17 B	Motor tubular con radio receptor Ø 45 mm - 20 Nm - BIDIRECCIONAL	1	100	EWSE452017RMB
RM45 30/17 B	Motor tubular con radio receptor Ø 45 mm - 30 Nm - BIDIRECCIONAL	1	100	EWSE453017RMB
RM45 50/12 B	Motor tubular con radio receptor Ø 45 mm - 50 Nm - BIDIRECCIONAL	1	100	EWSE455012RMB
RM55 80/12 B	Motor tubular con radio receptor Ø 55 mm - 80 Nm - BIDIRECCIONAL	1	100	EWSE558012RMB
RM55 100/12 B	Motor tubular con radio receptor Ø 55 mm - 100 Nm - BIDIRECCIONAL	1	100	EWSE5510012RMB
RM55 120/9 B	Motor tubular con radio receptor Ø 55 mm - 120 Nm - BIDIRECCIONAL	1	100	EWSE551209RMB

! Adaptadores y soportes incluidos ! Todos los motores de Ø 45 mm se empaquetan en cajas de 10 unidades.

ACCESORIOS



EWSETX1BRICKB
Radiomando bidireccional
1 canal - 433 Mhz
con soporte magnético
de pared (BRICK1B)



EWSETX16BRICKB
Radiomando bidireccional
15 ch - 433 Mhz
con soporte magnético
de pared (BRICK16B)



**EWSETX1WALLB/
WSETX15WALLB**
Radiomando bidireccional
1/15 ch - 433MHz
con soporte de pared
(WALL1B/WALL15B).
Sólo con EWSCE110-220BD
(MARTIN-BD)



EWSCE110-220BD
Cuadro MINI
BIDIRECCIONAL
para toldos y persianas
con receptor de radio
incorporado (MARTIN-BD)



EWSCEVENTOBD
Cuadro de control de sol
y viento con display
y receptor radio
bidireccional incorporado
(SAIL)

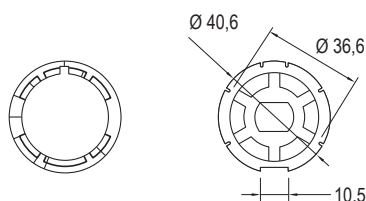


WSEAN
Sensor
de vibración

CORONAS, POLEAS, SOPORTES

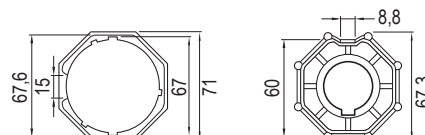


DESCARGAR
MÁS INFO



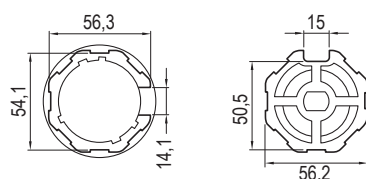
MOTORES Ø 35

- AJWSE0027*** Polea
- AJWSE0026*** Corona
- AJWSE0061*** Soporte



MOTORES Ø 55

- AJWSE0066** Polea octagonal Ø 70 mm
- AJWSE0065** Corona octagonal Ø 70 mm
- AJWSE0071** Adaptador para tubo Ø 59-55 mm
- AJWSE0068** Polea con ojiva Ø 78 mm (para toldos)
- AJWSE0067** Corona con ojiva Ø 78 mm (para toldos)



MOTORES Ø 45

- AJWSE0041*** Polea octagonal Ø 60 mm
- AJWSE0040*** Corona octagonal Ø 60 mm
- AJWSE0046** Polea con ojiva Ø 70 mm (para toldos)
- AJWSE0047** Corona con ojiva Ø 70 mm (para toldos)
- AJWSE0056** Ojiva Ø 78
- AJWSE0057** Polea Ø 78
- AJWSE0042** Corona octagonal Ø 70
- AJWSE0043** Polea octagonal Ø 70
- AJWSE0038** Corona octagonal Bonfanti Ø 60
- AJWSE0039** Polea octagonal Bonfanti Ø 60
- AJWSE0044** Corona ojival Ø 70 descentralizada
- AJWSE0045** Polea ojival Ø 70 descentralizada
- AJWSE0061*** Soporte
- AJWSE0082** Soporte ajustable en altura
- AJWSE0072** Omega para motores Ø 45

OTROS ACCESORIOS

- AJWSE0081** Ojete
- AJWSE0074** Junta de 90°
- AJWSE0090** Subasta
- AJWSE0071** Adaptador para Ø 59/55

! Use el código QR para ver todos los adaptadores

* Incluido en el paquete



SISTEMAS PARA TOLDOS Y PERSIANAS ENROLLABLES.

78

RUNNER RE - RE-B

230V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

La gama RUNNER RE de motores controlados por radio electrónicos BIDIRECCIONALES es adecuada para uso residencial y comercial.

Disponible en diámetros 35-45-55 y con potencias que van desde 6 Nm a 120 Nm.

RUNNER RE puede satisfacer cualquier necesidad específica de automatizar cortinas y persianas. El receptor de radio integrado permite la programación y gestión del operador por medio de un control remoto.

La gama de motores RUNNER RE-B es ideal para persianas enrollables interiores, tanto en entornos residenciales como comerciales.

Disponible en 25-28-35 mm de diámetro y con potencias que van desde 1,1 Nm a 3 Nm, RUNNER RE-B puede satisfacer todas las necesidades específicas.

El motor RUNNER RE-B está equipado con una batería interna y, por lo tanto, no necesita alimentación. Un panel solar o una fuente de alimentación pueden alimentarlo.

DATOS TÉCNICOS BÁSICOS

- Fácil instalación y programación.
- Ajuste del interruptor de límite directamente desde el control remoto
- Receptor interno 433.92 Mhz
- 3 interruptores de límite intermedios (RE)
- Cable de conexión de 2 m de largo.
- Para ejes de Ø 40, 43, 50, 56, 60, 70 y 78 mm (eje Ø 43 para RE-B)
- Equipado con salida de botón
- Compatible con toda la gama de controles remotos de radio DOMUS FREE y domótica.
- Compatible con los principales protocolos y sistemas de domótica del mercado.
- Soft START y Soft STOP para RE-B

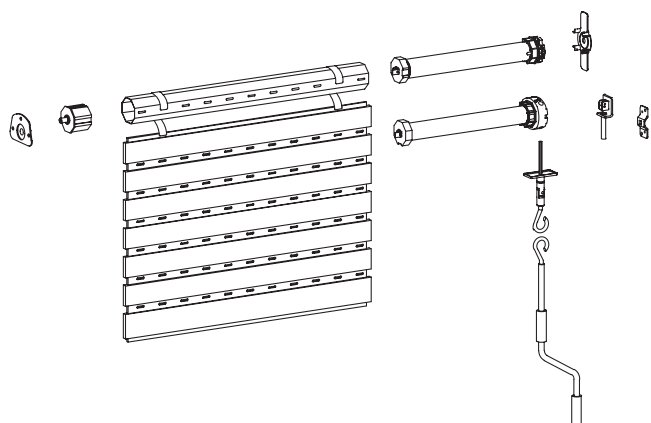


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

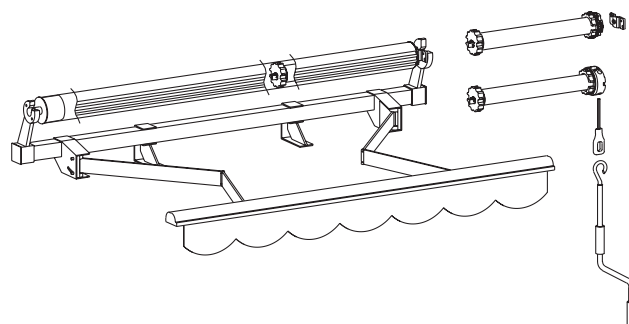
79

RUNNER	Par nominal	Velocidad nominal	Diametro del tubo	Alimentación del motor	Potencia absorbida	Núm. de vueltas	Grado de protección	Receptor de radio
RE-B D25	1,2 Nm	40 Rpm	25 mm	12V	10 W	Sin límites	IP44	433,92 Mhz
RE-B D35	6 Nm	28 Rpm	35 mm	12V	16 W	Sin límites	IP44	433,92 Mhz
REBD4520BD	20 Nm	10 rpm	45 mm	12 Vdc	50 W	Sin límites	IP 44	433 MHz
REM4550BD	50 Nm	12 Rpm	45 mm	12 Vdc	142 W	Sin límites	IP 44	433 MHz
RE-B D55	20 Nm	17 Rpm	45 mm	12V	20 W	Sin límites	IP44	433,92 Mhz
RE35 6/28	6 Nm	28 Rpm	35 mm	230vac 50Hz	121 W	32	IP44	433,92 Mhz
RE35 10/17	10 Nm	17 Rpm	35 mm	230vac 50Hz	121 W	32	IP44	433,92 Mhz
RE45 10/26	10 Nm	26 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	145 W	Sin límites	IP44	433,92 Mhz
RE45 20/17	20 Nm	17 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	145 W	Sin límites	IP44	433,92 Mhz
RE45 30/17	30 Nm	17 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	191 W	Sin límites	IP44	433,92 Mhz
RE45 50/12	50 Nm	12 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	205 W	Sin límites	IP44	433,92 Mhz
RE55 80/12	80 Nm	12 Rpm	55 mm	230vac 50Hz	385 W	22	IP44	433,92 Mhz
RE55 100/12	100 Nm	10 Rpm	55 mm	230vac 50Hz	420 W	22	IP44	433,92 Mhz
RE55 120/9	120 Nm	9 Rpm	55 mm	230vac 50Hz	385 W	22	IP44	433,92 Mhz

ESQUEMA PRÁCTICO PARA PERSIANAS ENROLLABLES



ESQUEMA PRÁCTICO PARA TOLDOS





SISTEMAS PARA TOLDOS Y PERSIANAS ENROLLABLES.

80

RUNNER RE - RE-B

230V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

			Cod.
REB D25	Motor tubular con batería Ø 25 mm - 1,1 Nm - BIDIRECCIONAL	1	EWSETND251BB
REB D35	Motor tubular con batería Ø 35 mm - 3,0 Nm - BIDIRECCIONAL	1	EWSETND353BB
REB D45/20BD	Motor tubular con batería Ø 45 mm - 20 Nm - BIDIRECCIONAL	1	EWSETND4520BB
RE35 6/28	Motor tubular Radio electrónico Ø 35 mm - 6 Nm - finales de carrera múltiples - BIDIRECCIONAL	1	EWSE35628EB
RE35 10/14	Motor tubular Radio electrónico Ø 35 mm - 10 Nm - finales de carrera múltiples - BIDIRECCIONAL	1	EWSE351014EB
RE45 10/26BD	Motor tubular Radio electrónico Ø 45 mm - 10 Nm - finales de carrera múltiples - BIDIRECCIONAL	1	EWSE451026EB
RE45 20/17BD	Motor tubular Radio electrónico Ø 45 mm - 20 Nm - finales de carrera múltiples - BIDIRECCIONAL	1	EWSE452017EB
RE45 30/17BD	Motor tubular Radio electrónico Ø 45 mm - 30 Nm - finales de carrera múltiples - BIDIRECCIONAL	1	EWSE453017EB
RE45 50/12BD	Motor tubular Radio electrónico Ø 45 mm - 50 Nm - finales de carrera múltiples - BIDIRECCIONAL	1	EWSE455012EB
RE55 80/12	Motor tubular Radio electrónico Ø 55 mm - 80 Nm - finales de carrera múltiples - BIDIRECCIONAL	1	EWSE558012EB
RE55 100/12	Motor tubular Radio electrónico Ø 55 mm - 100 Nm - finales de carrera múltiples - BIDIRECCIONAL	1	EWSE5510012EB
RE55 120/9	Motor tubular Radio electrónico Ø 55 mm - 120 Nm - finales de carrera múltiples - BIDIRECCIONAL	1	EWSE551209EB
RMD4550BD	Kit motor radiomecánico a batería Ø 45 mm - 50 Nm - BIDIRECCIONAL	1	KEWSE455012RMBB

 Adaptadores y soportes incluidos

ACCESSORI



EWSETX1BRICKB
Radiomando
bidireccional 1 ch
433 Mhz con soporte
magnético de pared
(BRICK1B)



EWSETX16BRICKB
Radiomando
bidireccional 15 ch
433 Mhz con soporte
magnético de pared
(BRICK16B)



**EWSETX1WALLB/
WSETX15WALLB**
Radiomando bidireccional
1/15ch - 433MHz con soporte
de pared (WALL1B/WALL15B).
Sólo con EWSCE110-220BD
(MARTIN-BD)



EWSCE110-220BD
Centralita MINI
BIDIRECCIONAL para toldos
y persianas con receptor de
radio incorporado
(MARTIN-BD)



EWSCEVENTOBD
Centralita de control
de sol y viento con display
y receptor radio bidireccional
incorporado (SAIL)

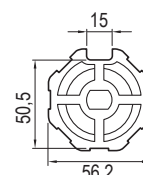
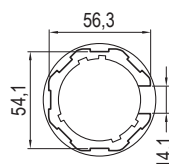
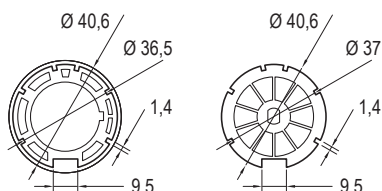


WSEAN
Sensor de
vibración

CORONAS, POLEAS, SOPORTES



DESCARGAR
MÁS INFO

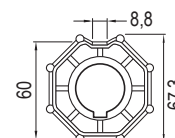
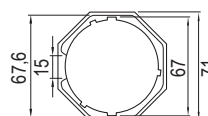
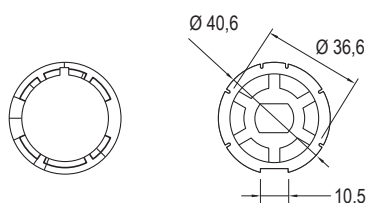


MOTORES Ø 28

- AJWSE0021*** Polea
- AJWSE0022*** Corona
- AJWSE0061*** Soporte

MOTORES Ø 45

- AJWSE0041** Polea octagonal Ø 60 mm
- AJWSE0040** Corona octagonal Ø 60 mm
- AJWSE0046** Polea con ojiva Ø 70 mm (para toldos)
- AJWSE0047** Corona con ojiva Ø 70 mm (para toldos)
- AJWSE0061** Soporte



MOTORES Ø 35

- AJWSE0027** Polea
- AJWSE0026** Corona
- AJWSE0061** Soporte

MOTORES Ø 55

- AJWSE0066** Polea octagonal Ø 70 mm
- AJWSE0065** Corona octagonal Ø 70 mm
- AJWSE0071** Adaptador para tubo Ø 59-55 mm
- AJWSE0068** Polea con ojiva Ø 78 mm (para toldos)
- AJWSE0067** Corona con ojiva Ø 78 mm (para toldos)

! Use el código QR para ver todos los adaptadores

* Solo para cortinas



AJWSE0098
Extensión para caja
cargadora para código
EWSETND4520BB e
KEWSE455012RMBB



12565
Cargador para
EWSETND4520BB e
KEWSE455012RMBB



12563
Panel solar para
EWSETND4520BB e
KEWSE455012RMBB



12564
Cargador de batería
para EWSETND251-282-353



KUMO HUB
Dispositivo domótico WI-FI -
RADIO

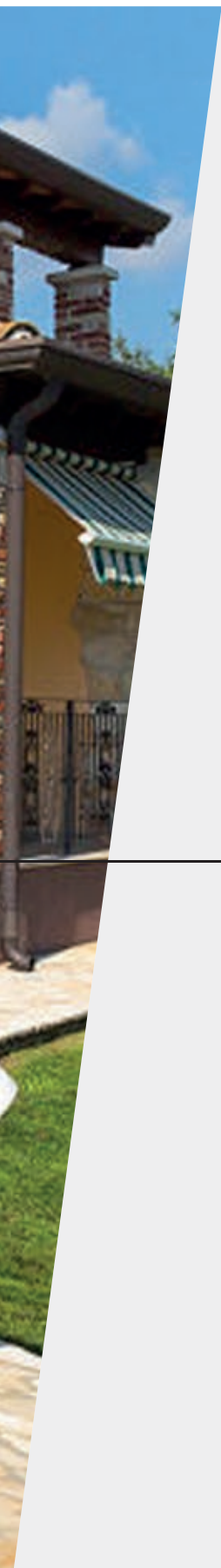


SISTEMAS DE BRAZOS
PARA PERSIANAS BATIENTES.

82



ELECTROMECAÁNICA





SISTEMAS DE BRAZOS PARA PERSIANAS BATIENTES.

84

ST50-100

230V

HASTA 100KG

CÓMODO

Ni frío, lluvia ni viento en invierno ni calor y mosquitos en verano, las puertas se cierran apretando un botón dentro de la casa sin necesidad de abrir las ventanas.

FÁCILMENTE APLICABLE

Las dimensiones totales en sección de sólo 77 mm. hace que sea fácil de aplicar. En caso de espacio limitado es posible instalarlo con solo 80 mm. de espacio útil!

SEGURO

Gracias a su sistema de cierre irreversible de serie, que se puede ampliar con la electrocerradura opcional o la posibilidad de comandar cierres eléctricos externos.

PRÁCTICO

La cubierta telescópica hace que la automatización se adapte también a los marcos existentes. El brazo telescópico y el brazo Paduan son opcionales y amplían el campo de aplicación.

UNIDAD DE CONTROL INTEGRADA

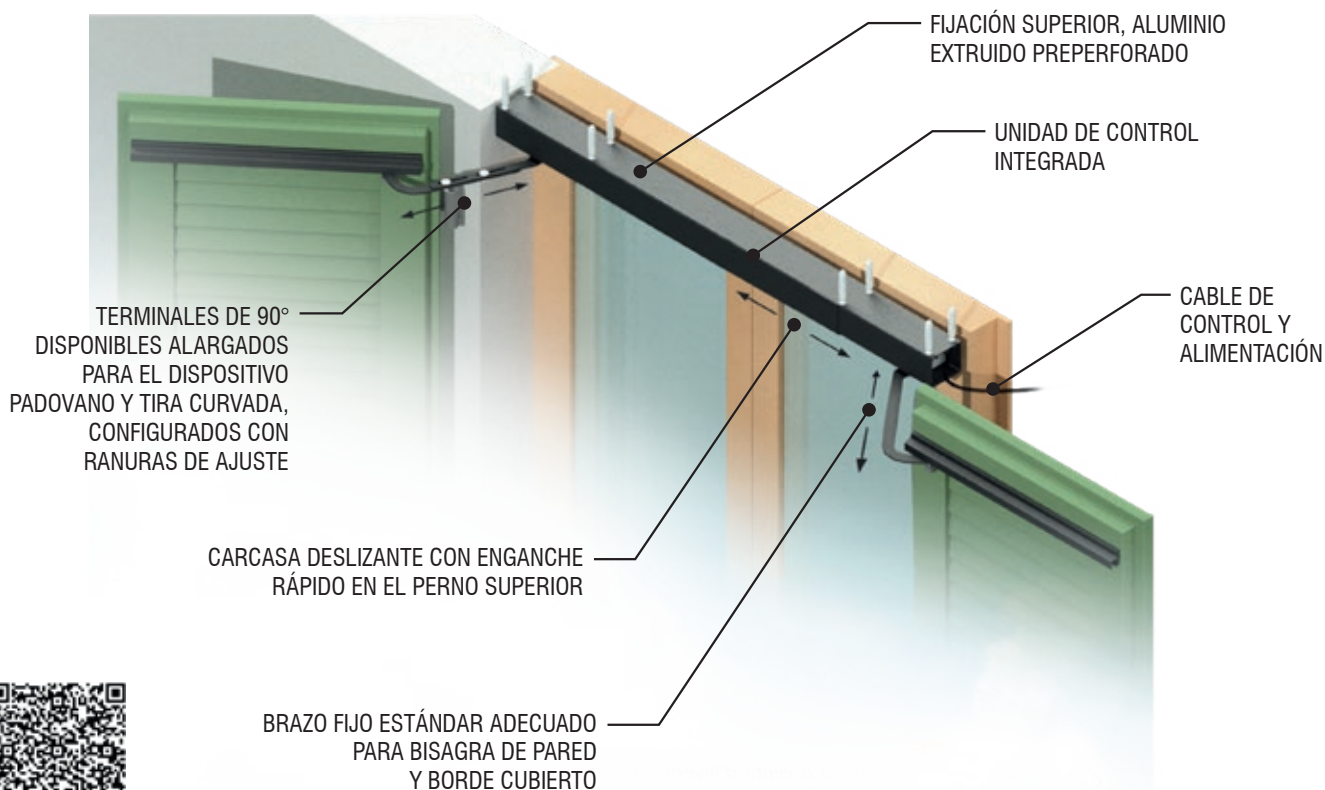
Unidad de control de movimiento con secuencia entre las dos hojas que se puede interconectar perfectamente con todos los sistemas domóticos. Cumple con los requisitos de seguridad en caso de impacto, es posible ajustar la fuerza y el retraso entre las hojas.

CERTIFICADO

Producto para uso profesional, certificado con marcado CE, conforme a las directivas y normas europeas independientes, conforme a las directivas de bajo consumo energético.

HECHO EN ITALIA

El 100% de los componentes se fabrican en Italia.



DESCARGAR
MÁS INFO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

85

	ST50.2A	ST50.1A.L/R	ST100.2A	ST100.1A.L/R
Nombre de alas	2	1 iz / 1 de	2	1 iz / 1 de
Superficie máx.	3,6 m ² - 2 alas	1,8 m ² - 1 ala	4,0 m ² - 2 alas	2,0 m ² - 1 ala
Pesos max vantail	70 Kg	70 Kg	100 Kg	100 Kg
Dimensión lxaxp	77x67x800 / 1600 mm.	77x67x800 / 800 mm.	77x67x1600 / 2000 mm.	77x67x1600 / 2000 mm.
Alimentación del motor	110-230 Vac	110-230 Vac	110-230 Vac	110-230 Vac
Absorción máxima de corriente	0,3 A	0,3 A	0,3 A	0,3 A
Fuerza de impacto	< 150 N	< 150 N	< 150 N	< 150 N
Pareja máxima	50 Nm	50 Nm	80 Nm	80 Nm
Temp. de funcionamiento 180°	20 seg. - 2 alas	15 seg. - 1 ala	20 seg. - 2 alas	15 seg. - 1 ala
Ciclo de trabajo	20 ciclos/hora	20 ciclos/hora	20 ciclos/hora	20 ciclos/hora
Ajuste de dispositivos de fin de curso	Con control de empuje	Con control de empuje	Con control de empuje	Con control de empuje
Grado de protección IP	IP32	IP32	IP32	IP32
Color de carter	Blanco tipe RAL 9010	Negro tipe RAL 9005	Blanco tipe RAL 9010	Negro tipe RAL 9005
Brazos irreversibles	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD
Color de la articulación	Negro tipo RAL 9005	Negro tipo RAL 9005	Negro tipo RAL 9005	Negro tipo RAL 9005
Color del carter y articulación RAL	Aluminio natural y brazo galvanizado	Aluminio natural y brazo galvanizado	Aluminio natural y brazo galvanizado	Aluminio natural y brazo galvanizado
Electrobloque	SÍ, bajo petición	SÍ, bajo petición	SÍ, bajo petición	SÍ, bajo petición
Receptor de radio integrado	SÍ, bajo petición	SÍ, bajo petición	SÍ, bajo petición	SÍ, bajo petición



SISTEMAS DE BRAZOS PARA PERSIANAS BATIENTES.

86

ST50 - 100

230V

HASTA 100KG

			Cód.
ST02301	ST50 2A - Batería automática 2 ante 80/120 cm - brazo regulable	1	ST02301
ST02501	ST50 2A - Batería automática 2 ante 120/160 cm - brazo regulable	1	ST02501
ST02701	ST50 1A - Battente automático 1 ante 60/80 cm - brazo regulable	1	ST02701
ST03301	ST100 2A - Batería automática 2 ante 160/200 cm - brazo regulable	1	ST03301
ST03701	ST100 1A - Batería automática 1 ante 80/125cm - brazo regulable	1	ST03701

! Color Blanco 9010 Opaco

Para el color Negro opaco 9005 el código del producto termina con 0 en lugar de 1

Para el color Aluminio natural el código del producto termina con 2 en lugar de 1

ACCESORIOS

**ST01488**

MA-Brazo que cierra
puertas plegables
contraventanas

**ST02914**

ST50
Chapa para hueco
L=1600 mm.

**EWSCE110-220BD**

Centralita MINI
BIDIRECCIONAL
para toldos y persianas
con receptor de radio
incorporado (MARTIN-BD)

**EWSETX1BRICKB**

Radiocomando
bidireccional
1 canal - 433 Mhz
con soporte magnético
en pared (BRICK1B)

**EWSETX16BRICKB**

Radiocomando
bidireccional
15 canales - 433 Mhz
con soporte magnético
a muro (BRICK16B)

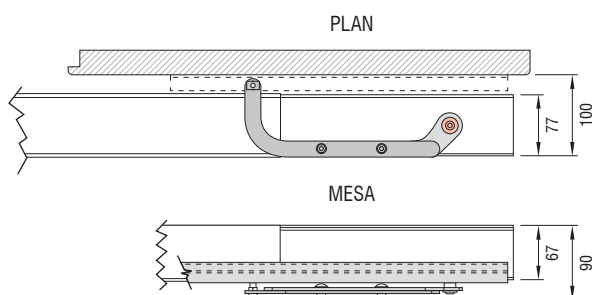
**ST01493**

WH.471-24
Cerradura electromecánica
con salida de cable lateral

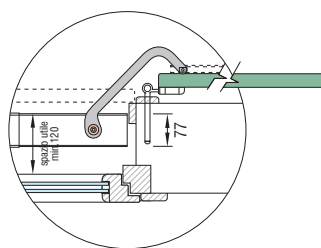
DIMENSIONES

87

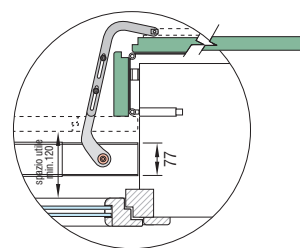
SOLUCIÓN CON CARRIL JUNTO A LA CARCASA



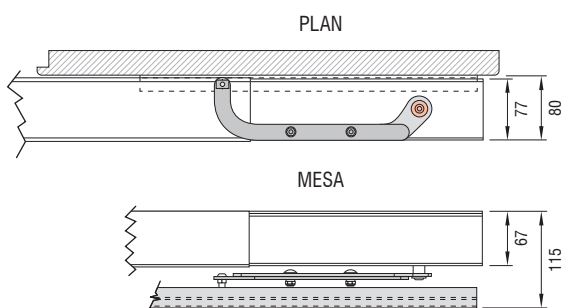
TIRA RECTA Y BORDE RECUBIERTO



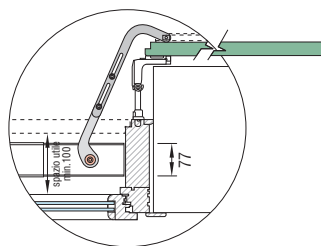
TIRA ARTICULADA ESTILO PADOVANA



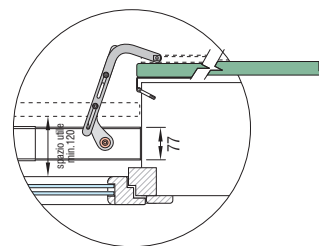
SOLUCIÓN CON CARRIL DEBAJO DE LA CARCASA



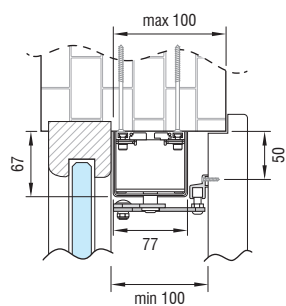
PROYECCIÓN DE BORDES SOBRE MONOBLOQUE



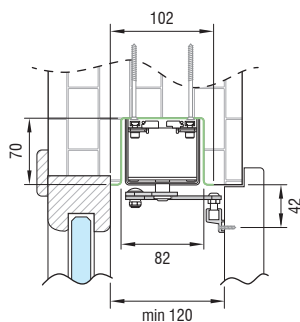
STRIT GALVANIZADO



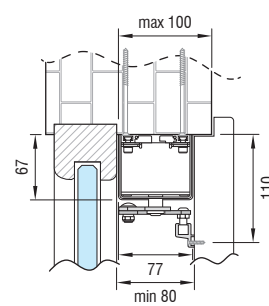
AUTOMATIZACIÓN Y FERROCARRIL AL LADO



AUTOMATIZACIÓN ENCAJADA



AUTOMATIZACIÓN Y CARRIL DEBAJO EXPUESTOS



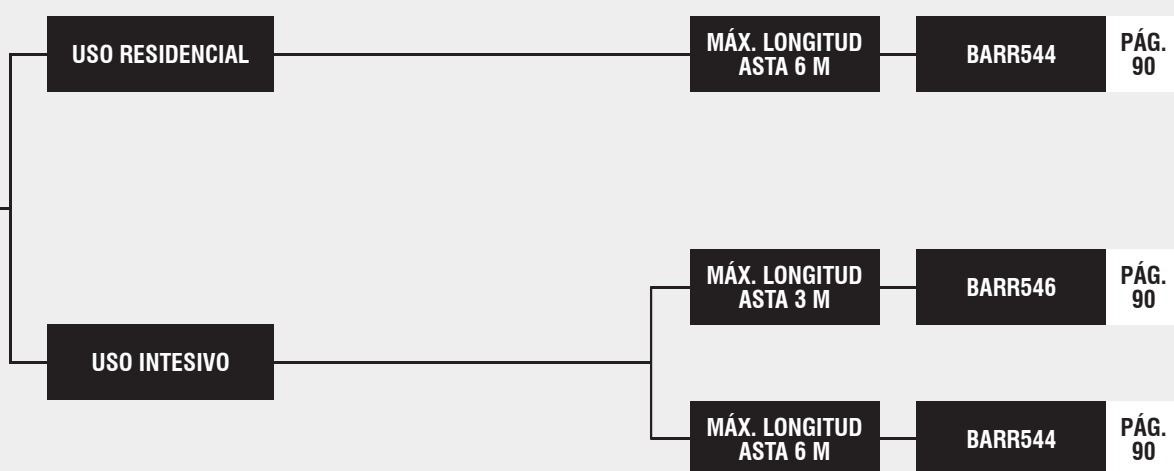


BARRERAS
AUTOMÁTICAS.

88



ELECTROMECAÑICOS





BARRERAS AUTOMÁTICAS.

90

BARR500

24V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

Barreras electromecánicas de 24Vdc para pasos hasta 6 m y uso intensivo.

FÁCIL INSTALACIÓN

Gracias al sistema de anclaje regulable y a la central en posición sobreelevada.

SILENCIOSO Y RÁPIDO

Motoreductor rápido para aperturas en 1,8 seg. y hasta 5 seg. Realizado exclusivamente con materiales de alta calidad.

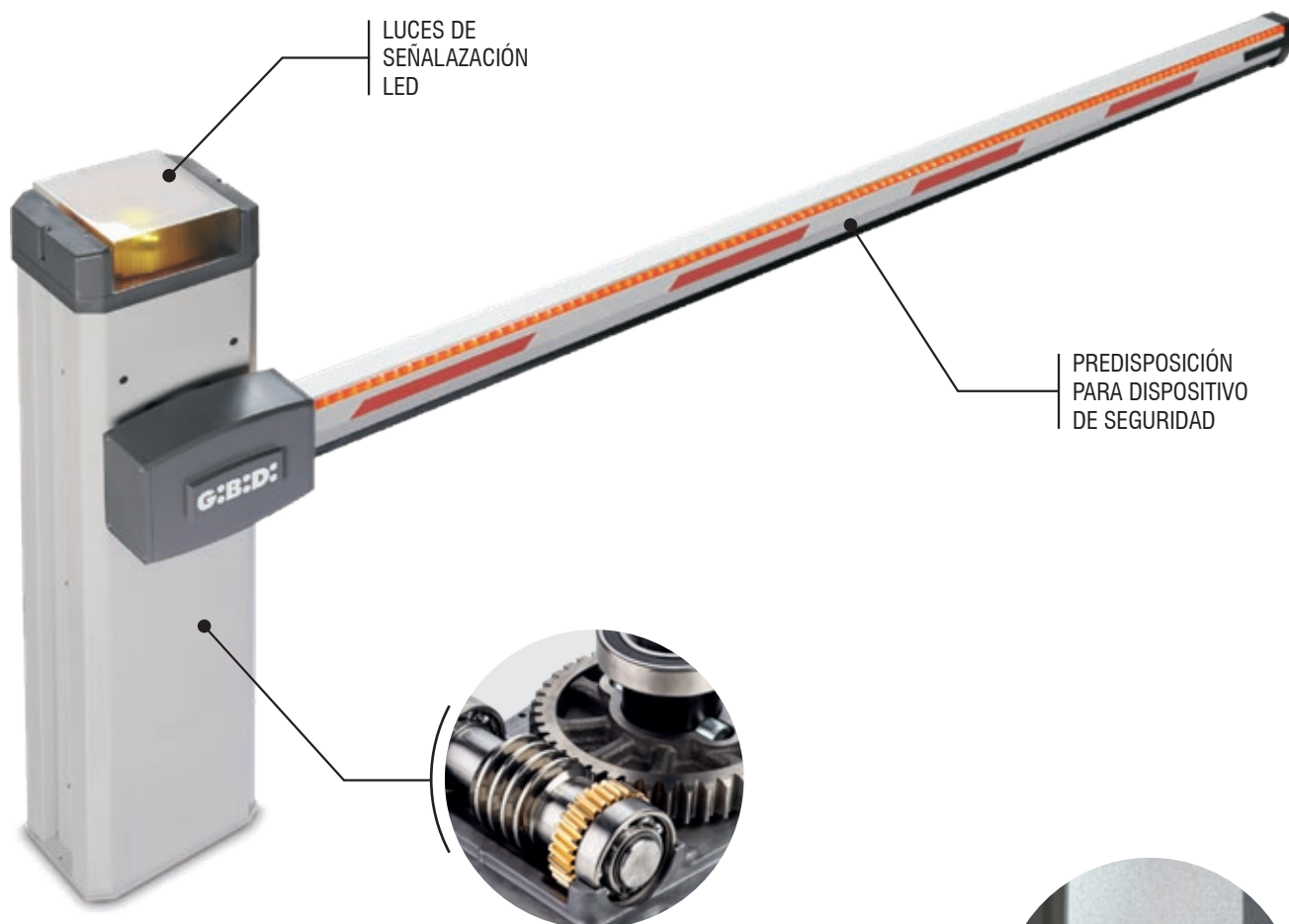
TECNOLÓGICO Y SEGURO

Gestión master/Slave, sistema semafórico integrado, conexión seguridades programable y tantas funciones especiales.

Rueda de transmisión en acero matizado y tratado térmicamente. Levantamiento anti-aplastamiento integrado y regulable para una mayor seguridad, como previsto por la norma EN 12453.

UNA GAMA COMPLETA Y FIABLE

Apta para pasos hasta 6 m, con tantos accesorios de completamento. Realizada sólo con materiales de alta calidad. Sistema de equilibrado con muelles a compresión, realizados con acero especial que dura en el tiempo.



LUCES DE
SEÑALIZACIÓN
LED

PREDISPOSICIÓN
PARA DISPOSITIVO
DE SEGURIDAD

ENGRANAJES DE
ACERO Y BRONCE



DESCARGAR
MÁS INFO



BARNIZADO
DE ALTA CALIDAD

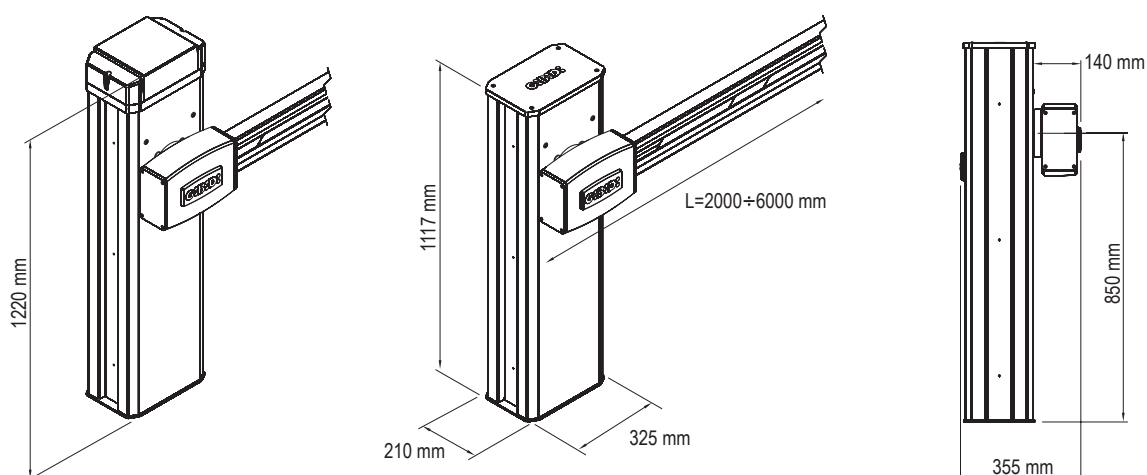
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

91

	BARR 544	BARR 546
Uso	INTENSIVO	INTENSIVO
Frecuencia de uso	50% H24	60% H24
Alimentación del motor	24 Vdc	24 Vdc
Potencia absorbida	150 W	200 W
Grado de protección	IP55 (IP67 operador)	IP55 (IP67 operador)
Longitud del asta	Max 6 m	Max 3 m
Tiempo de apertura	5 s	1,8 s
Regulación de la fuerza	SÍ	SÍ
Ralentizaciones	SÍ	SÍ
Temperatura de funcionamiento	-20°C +60°C	-20°C +60°C
Tipo de equilibrio	MUELLE DE COMPRESIÓN	MUELLE DE COMPRESIÓN
Encoder/final de carrera	FINAL DE CARRERA A/C	FINAL DE CARRERA A/C
Peso del operador	45 Kg	45 Kg

! La BARR500 debe ser considerada predispuesta para la instalación a la derecha
Para modificar la predisposición y el equilibrado, consultar el manual de instrucciones

DIMENSIONES





BARRERAS AUTOMÁTICAS.

92

BARR500

24V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

					Cód.
BARR 544	24 Vdc con central BR24	EN	1	8	11524DS2C
BARR 546	24 Vdc con central BR24, versión rápida	EN	1	8	11524VDS2C

- ! Acoplamiento para fijación del asta no incluido
- ! Muelle de equilibrado no incluido (Ver página 94)
- * Para las características técnicas de la central, ver pág. 119

ACCESORIOS COMUNES



AJ01060
Luz externa a LED
a 24 Vdc



AJ01080
Ventilador para central
de barrera



AJ01100
Kit fijación de equipos
adicionales



AJ01040
Placa de cimentación



AJ01030
Dispositivo de desbloqueo
con llave personalizada



AJ01482
Kit de baterías
para BR24



AJ01020
Apoyo fijo con horquilla
para cualquier tipo
de asta



AJ01021
Prolongación para soporte
fijo AJ01020 (se recomienda
para astas de 6m o en
presencia de viento fuerte)



11106
Verja pendular en aluminio,
módulo de 1 m.
Desaconsejable con
la versión rápida

ACCESORIOS ASTAS 100X66



AJ01310
Acoplamiento para fijación del asta 100x66 mm



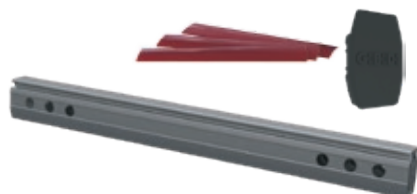
AJ01130
Articulación asta 100x66 en dos piezas. Se desaconseja con la versión rápida



AJ01140
Copertura de acoplamiento de asta con tapa, recomendable para instalación de luces y bandas



AJ01050
Apoyo móvil pendular para asta 100x66 mm. Utilizar con AJ01140



Astas en aluminio. Adhesivos rojos y tapas incluidos

- AB13000** Asta L=2 m
- AB13010** Asta L=3 m
- AB13020** Asta L=4 m
- AB14010** Asta L=4,5 m
- AB14020** Asta L=5 m
- AB13030** Asta L=5,7 m



Kit de luces LED ROJA/VERDE con conector y casquillo. Para utilizar con el código AJ01140

- AJ70261** LUCES LED RG para poste de 2 m
- AJ70271** LUCES LED RG para poste de 3 m
- AJ70251** LUCES LED RG para poste de 4 m
- AJ70291** LUCES LED RG para poste de 4,5 m
- AJ70301** LUCES LED RG para poste de 5 m
- AJ70281** LUCES LED RG para poste de 5,7 m



Kit banda sensible 8K2. Utilizar con AJ01140

- AJ01270** Kit banda sensible 8K2 para astas de 2 m
- AJ01280** Kit banda sensible 8K2 para astas de 3 m
- AJ01290** Kit banda sensible 8K2 para astas de 3 m
- AJ01530** Kit banda sensible 8K2 para astas de 4,5 m
- AJ01540** Kit banda sensible 8K2 para astas de 5 m
- AJ01300** Kit banda sensible 8K2 para astas de 5,7 m

* Para envíos de astas superiores a 4 m se aplicará una contribución por gastos de transporte.

ACCESORIOS PARA ASTAS 80X40



Astas en aluminio. Adhesivos rojos y tapas incluidos

- AB13040** Asta L=2 m
- AB13050** Asta L=3 m
- AB13060** Asta L=4 m
- AB13070** Asta L=6 m



AJ01010
Acoplamiento para fijación del asta 80x40 mm



AJ01260
Apoyo móvil pendular para asta 80x40 mm

* Para envíos de astas superiores a 4 m se aplicará una contribución por gastos de transporte.



Selección del muelle

Tipo de muelle	A	B	C	D	E	F
Código	AJ01340	AJ01350	AJ01360	AJ01370	AJ01380	AJ01390

Opciones para asta de perfil 100x66 mm

Opciones para asta de perfil 100x66 mm	Longitud del asta (m)								
	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Asta	A	A	A	B	B	C	D	D	E
Asta + Luces	A	A	A	B	C	C	D	E	E
Asta + Banda sensible	A	A	B	B	C	D	E	E	F
Asta + Banda sensible + Luces	A	A	B	B	C	D	E	F	F
Asta + Apoyo móvil	A	A	B	B	C	D	E		
Asta + Apoyo móvil + Luces	A	A	B	B	C	D	E		
Asta + Apoyo móvil + Banda sensible	A	A	B	C	D	E	E		
Asta + Apoyo móvil + Banda sensible + Luces	A	B	B	C	D	E	F		
Asta + Verja pendular	A	A	B	B	C	D	E	E	F
Asta + Verja pendular + Luces	A	A	B	B	C	D	E	F	F
Asta + Verja pendular + Apoyo móvil	A	B	B	C	D	E	E		
Asta + Verja pendular + Apoyo móvil + Luces	A	B	B	C	D	E	F		
Asta Articulata		B	B	B	C				
Asta Articulata + Luces		B	B	C	D				
Asta Articulata + Banda sensible		B	B	B	D				
Asta Articulata + Banda sensible + Luces		B	B	C	D				
Asta Articulata + Apoyo móvil		B	B	C	D				
Asta Articulata + Apoyo móvil + Luces		B	B	C	D				
Asta Articulata + Apoyo móvil + Banda sensible + Luces		B	B	C	D				

Opciones para asta de perfil 80x40 mm

Opciones para asta de perfil 80x40 mm	Longitud del asta (m)								
	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Asta	A	A	A	A	B	B	B	C	D
Asta + Banda sensible	A	A	A	B	B	C	C	D	E
Asta + Apoyo móvil	A	A	A	B	B	B	C	C	D
Asta + Banda sensible + Apoyo móvil	A	A	B	B	B	C	D	D	E
Asta + Verja pendular	A	A	A	B	B	C	D	D	E
Asta + Verja pendular + Apoyo móvil	A	A	B	B	B	C	D	D	E

BARR500

KIT

95

			Cód.
KIT BARR2B	Kit BARR544 2 m - Básico con asta de 80x40 mm	B	KBARR2B
KIT BARR3B	Kit BARR544 3 m - Básico con asta de 80x40 mm	B	KBARR3B
KIT BARR4B	Kit BARR544 4 m - Básico con asta de 80x40 mm	B	KBARR4B
KIT BARR6B	Kit BARR544 6 m - Básico con asta de 80x40 mm	B	KBARR6B
KIT BARR2F	Kit BARR544 de 2 m - Completo Opcional con asta de 100x66 mm	F	KBARR2F
KIT BARR3F	Kit BARR544 de 3 m - Completo Opcional con asta de 100x66 mm	F	KBARR3F
KIT BARR4F	Kit BARR544 de 4 m - Completo Opcional con asta de 100x66 mm	F	KBARR4F
KIT BARR45F	Kit BARR544 de 4,5 m - Completo Opcional con asta de 100x66 mm	F	KBARR45F
KIT BARR5F	Kit BARR544 de 5 m - Completo Opcional con asta de 100x66 mm	F	KBARR5F
KIT BARR6F	Kit BARR544 de 5,7 m - Completo Opcional con asta de 100x66 mm	F	KBARR57F

B Equipo Básico

F Kit opcional COMPLETO

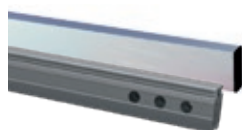
ESQUEMA DE INSTALACIÓN



B F BARR500
Operador BARR544
con BR24



B F
Acoplamiento
para fijación de varilla



B F
Varilla de barrera



B F
Muelle para varilla
de 100x66.
Muelle de equilibrio
para varilla



F AJ01140
Tapajuntas completa
con tapa de varilla



F AJ01030
Desbloqueo con llave
personalizada



F AJ01060
Unidad intermitente
con placa intermitente LED
de 24 Vcc



F
Borde de seguridad 8K2



F
Luces LED para varilla
de 100x66

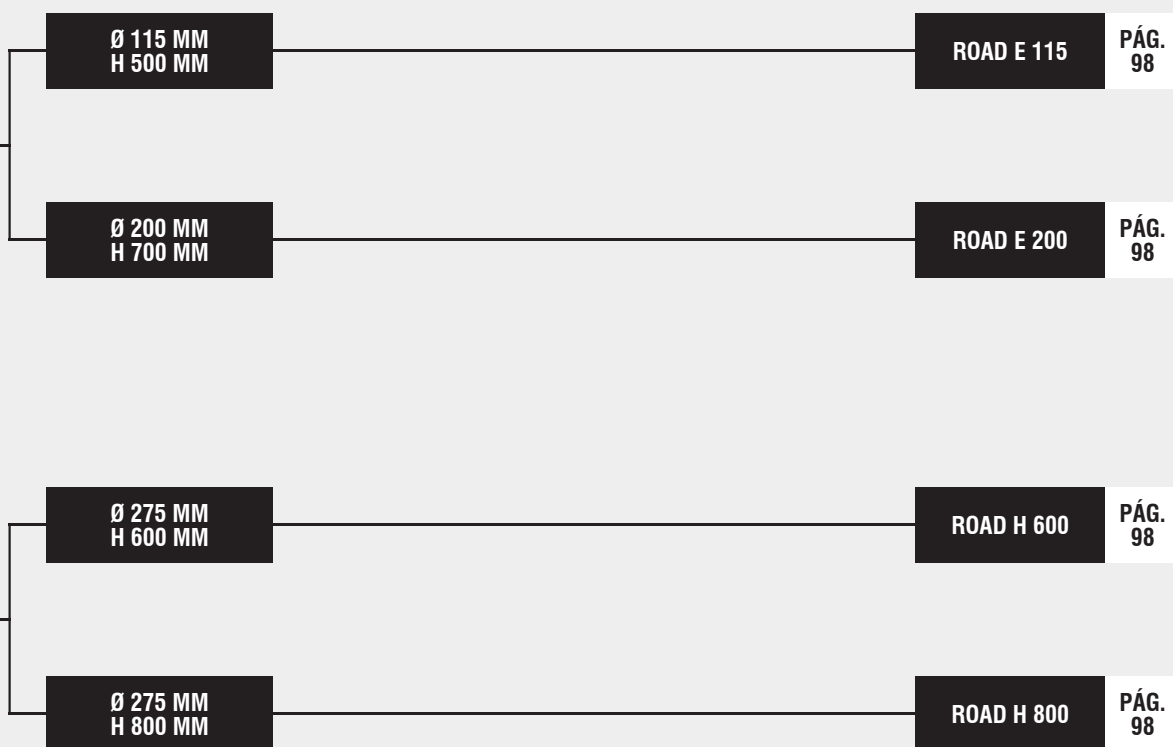


DISUASORES.

96

ELECTROMECÁNICOS

HIDRÁULICOS





DISUASORES.

98

ROAD

230V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

Disuasores automáticos de 230Vac con tecnología hidráulica o electromecánica.

FÁCIL INSTALACIÓN

La motorización siempre está integrada y ya están en sus cajas de fundación.

SILENCIOSO Y ROBUSTO

Motores especiales y equilibrados para un funcionamiento silencioso, espesores del cilindro de 4 a 6 mm y diámetros de 275 mm. Entre los más robustos de su categoría.

PERFORMANTE

Hechos con motores especiales para ser más rápidos y durables en el tiempo.

TECNOLÓGICO Y SEGURO

Versión electromecánica con cursor de arrastre de bolas recirculantes y versiones hidráulicas de alta eficiencia para uso superintensivo.

DESIGN

Elegante, con corona LED integrada para las versiones de 200 mm y 275 mm de diámetro, con recubrimiento de polvo y fácilmente integrable en cualquier entorno residencial, comercial o industrial.



DESCARGAR
MÁS INFO

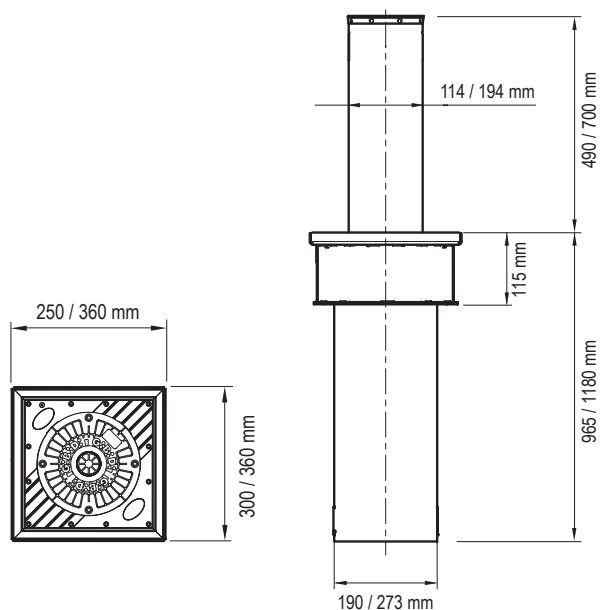
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

99

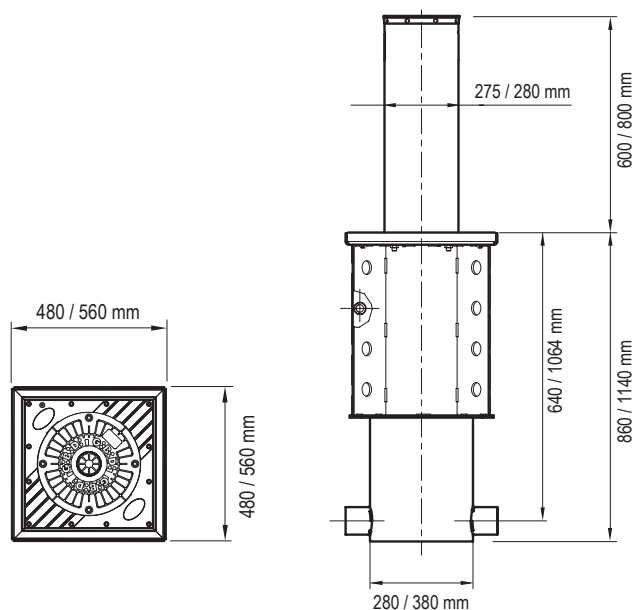
	ROAD E 115	ROAD E 200	ROAD H 600	ROAD H 800
Uso	RESIDENCIAL	RESIDENCIAL	INTENSIVO	INTENSIVO
Frecuencia de uso	500/H24	500/H24	3.000/H24	3.000/H24
Alimentación del motor	230Vac - 50/60Hz	230Vac - 50/60Hz	230Vac - 50/60Hz	230Vac - 50/60Hz
Potencia absorbida	300 W	300 W	600 W	600 W
Grado de protección	IP67	IP67	IP67	IP67
Resistencia a los impactos sin deformación	7.000 J	7.000 J	20.000 J	20.000 J
Resistencia a la rotura	60.000 J	60.000 J	250.000 J	250.000 J
Tiempo de apertura/cierre	5 s.	5 s.	5 s.	6 s.
Diametro cilindro	115 mm	194 mm	273 mm	273 mm
Carrera cilindro	500 mm	700 mm	600 mm	800 mm
Espesor cilindro	-	-	6 mm	6 mm
Temperatura de funcionamiento	-20°C +60°C	-20°C +60°C	-20°C +60°C	-20°C +60°C

DIMENSIONES

ROAD E115 / E200



ROAD H600 / H800





DISUASORES.

100

ROAD E

230V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

			Cód.
ROAD E 115/500	Bolardo electromecánico sin LED - Ø 115 mm - H500 mm con caja de cimentación	1	ROADE115500
ROAD E 200/700	Bolardo electromecánico con LED - Ø 200 mm - H700 mm con caja de cimentación	1	ROADE200700
ROAD E 115/500-I304	Bolardo electromecánico sin LED - Ø 115 mm - H500 mm con caja de cimentación. acero inoxidable AISI304	1	ROADE115500I304
ROAD E 200/700-I304	Bolardo electromecánico con LED - Ø 200 mm - H700 mm con caja de cimentación. Acero inoxidable AISI 304.	1	ROADE200700I304
ROAD EO 210/490	Bolardo electromecánico con LED - Ø 210 mm - H490 mm con caja de cimentación. Aprobado por el Ministerio de Transporte italiano.	1	ROADE0210490
ROAD EO 210/700	Bolardo electromecánico con LED - Ø 210 mm - H700 mm con caja de cimentación. Aprobado por el Ministerio de Transporte italiano.	1	ROADE0210700
ROAD EO 210/490-I304	Bolardo electromecánico con LED - Ø 210 mm - H490 mm con caja de cimentación. Acero inoxidable AISI 304. Aprobado por el Ministerio de Transporte italiano.	1	ROADE0210490I304
ROAD EO 210/700-I304	Bolardo electromecánico con LED - Ø 210 mm - H700 mm con caja de cimentación. Acero inoxidable AISI 304. Aprobado por el Ministerio de Transporte italiano.	1	ROADE0210700I304

ACCESORIOS ROAD E

AJKBATTROADE

Kit de baterías para mantener el bolardo elevado en caso de corte de energía

ACCESORIOS GENERALES

ASROADE

Cuadro de control para series ROAD E y H (máximo 4 bolardos)

ASROADEO

Cuadro para serie ROAD EO (máximo 4 bolardos)

AJTPF

Placa de fijación TOTEM (servicios) para TOTEM externo (servicios)

AJTOTEM

TOTEM (servicios)

ROAD H

230V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

101

			Cód.
ROAD H 275/600	Bolardo hidráulico con LED - Ø 275 mm - H600 mm con caja de cimentación	1	ROADH275600
ROAD H 275/600-I316	Bolardo hidráulico con LED - Ø 275 mm - H600 mm con caja de cimentación. Acero inoxidable AISI316	1	ROADH275600I316
ROAD H 275/800	Bolardo hidráulico con LED - Ø 275 mm - H800 mm con caja de cimentación	1	ROADH275800
ROAD H 275/800-I316	Bolardo hidráulico con LED - Ø 275 mm - H800 mm con caja de cimentación. Acero inoxidable AISI316	1	ROADH275800I316

ACCESORIOS ROAD H

AJALARMROADH

Kit antivandálico para ROAD H

AJTCAP

Funda estándar para TOTEM

AJTCAPLIGHT

Cubierta de semáforo para TOTEM

AJEXT50ROADE

Prolongación de cable de 50 m para bolardos

AJEXT25ROADE

Prolongación de cable de 25 m para bolardos

AJRILSIR

Detector acústico de sirena de emergencia.



DISUASORES.

102

ROAD FIX

230V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

			Cód.
ROAD FIX219	Bolardo fijo con LED – Ø 219 mm - H700 mm. Brida incluida	1	ROADFIX219
ROAD FIX275/600	Bolardo fijo con LED – Ø 275 mm - H600 mm. Sin brida	1	ROADFIX275600
ROAD FIX275/800	Bolardo fijo con LED – Ø 275 mm - H800 mm. Sin brida	1	ROADFIX275800

ACCESORIOS ROAD FIX

AJFLAFIX

Brida para ROAD FIX275

AJALIFIX

Alimentación para bolardos fijos LED

ESQUEMA DE INSTALACIÓN

1 ROAD

Bolardo serie ROAD
completo con estuche
de fundación

2 ASRAODE

Equipos de control

3 70750

Luz externa completa
DSL70750
12-24-115-230V

4 AU02540

DRS 4331
Receptor de 1
canal universal

5 AU03100

MAKO transmisor -
433 Mhz

6 AU01940

Selector a llave
de pared DCS100

7 AU02250

Pareja de fotocélulas
de pared DCF180

8 AU02160

Luz ROJA a LED
230 Vac / 24 Vdc - ac
IP54

9 AU02170

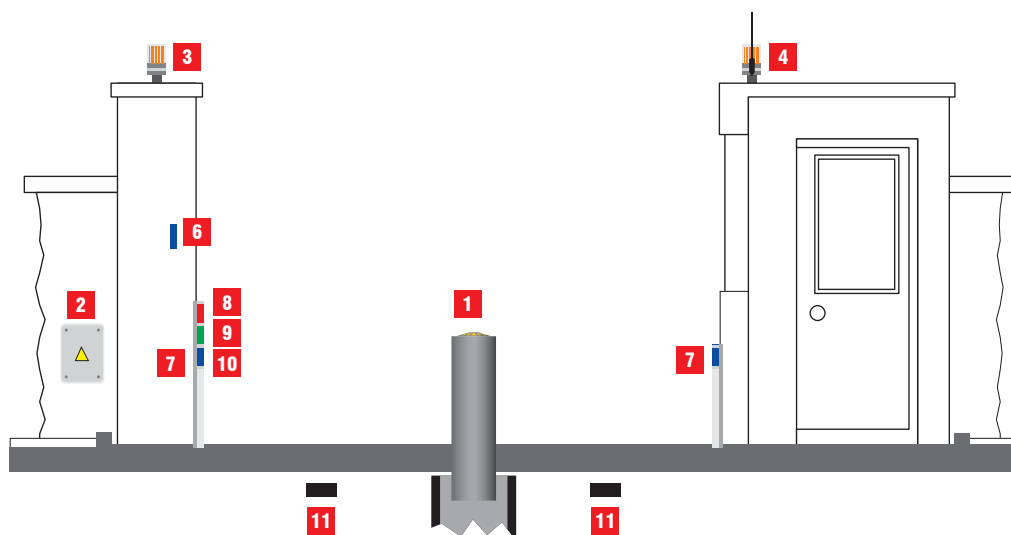
Luz VERDE a LED
230 Vac / 24 Vdc - ac
IP54

10 AU01970

Distanciador
de plástico

11 AS05900

Detector de masas
metálicas - 24 Vdc

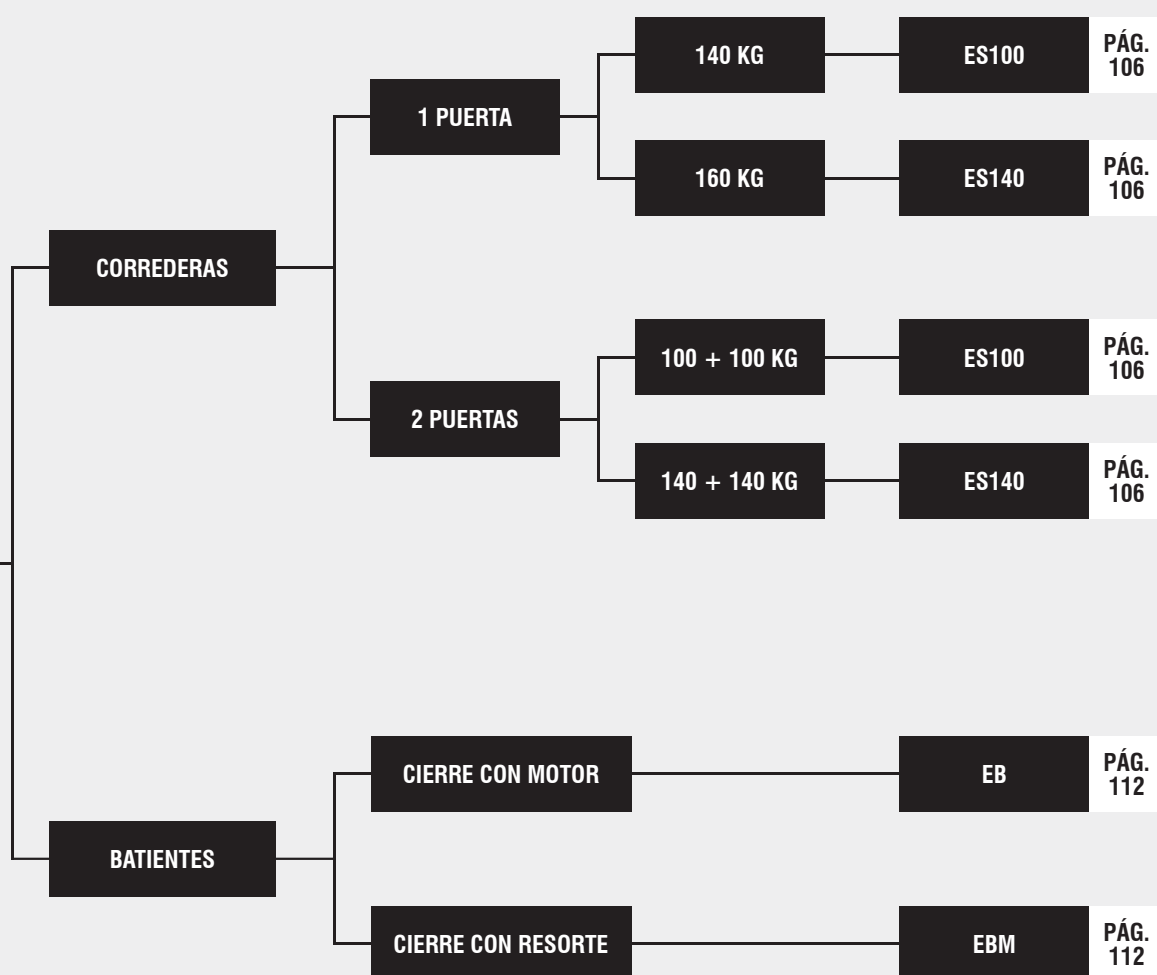




PUERTAS
AUTOMÁTICAS.

104

ELECTROMECAÑICOS





El nuevo operador para puertas correderas serie ENTRA ES, adecuado para cualquier tipo de instalación, incluso la más exigente, se caracteriza por su modularidad y características mecánicas y electrónicas que lo convierten en un automatismo flexible, funcional, compacto, fácil de instalar y fácil de instalar. Soluciones tecnológicamente más avanzadas disponibles en el mercado.

Disponible en los modelos ES100 (140 Kg con una puerta y 100 + 100 kg con dos puertas), y ES140 con una capacidad de 160 Kg con una puerta y 140 + 140 Kg si tiene dos puertas), ambos cumplen con las normas EN 16005.

Construido con estructura de aluminio, con cubierta extraíble y práctico dispositivo de fijación y liberación para mantener la cubierta abierta durante el mantenimiento y la limpieza.

El carro está hecho de acero con una rueda doble autolubrificante, con un diámetro más grande y altura ajustable, hace que ENTER sea una automatización robusta y silenciosa.

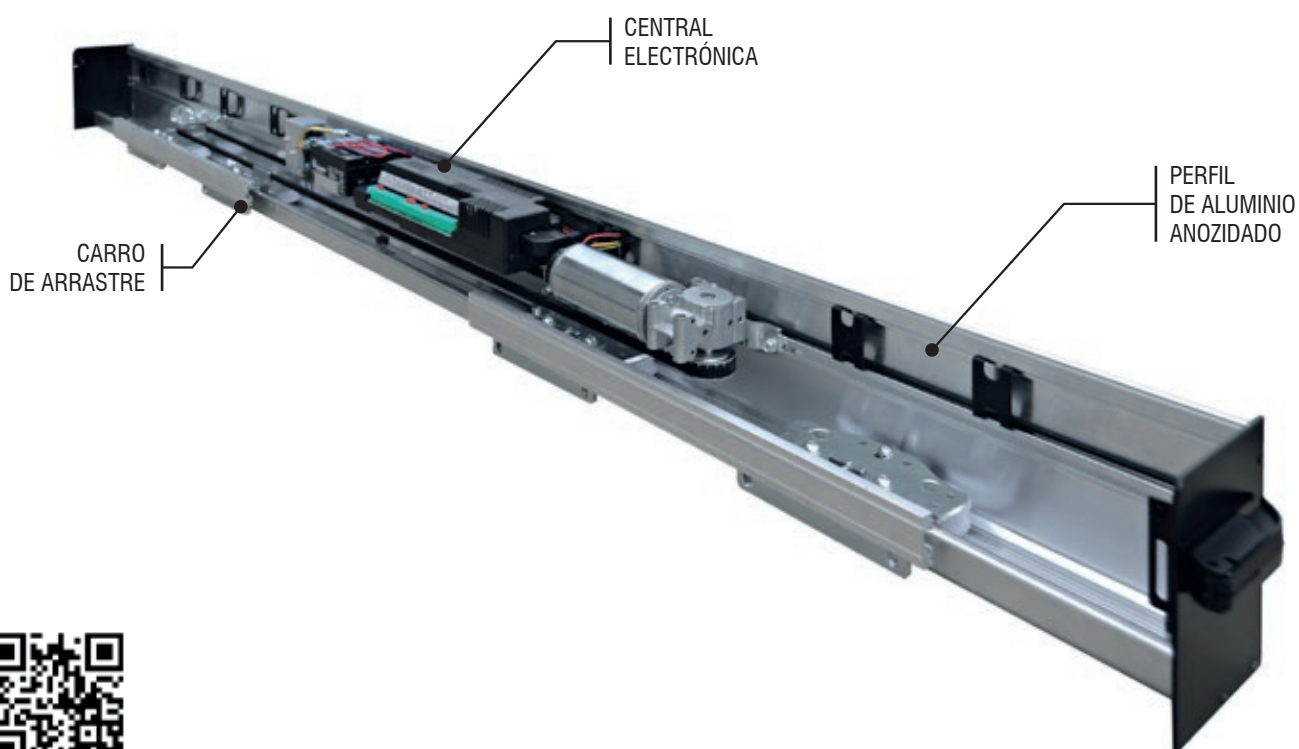
El motorreductor de 150 W para ES100 y 180 W para ES140 funciona acoplado a un codificador de alta resolución.

La unidad de control electrónico, con fuente de alimentación conmutada integrada, garantiza un mayor ahorro de energía, menos peso, dimensiones reducidas y mayores aceleraciones.

Tecnología de doble microprocesador protegida por una carcasa de plástico doble autoextinguible y programación simplificada gracias al autoaprendizaje de los parámetros de funcionamiento.

El ajuste de todos los parámetros se puede configurar directamente en el tablero a través de la pantalla con botones de selección específicos. También es posible conectar selectores lógicos de forma inalámbrica.

ENTRA es realmente la solución más “creativa” para su entrada peatonal.



DESCARGAR
MÁS INFO

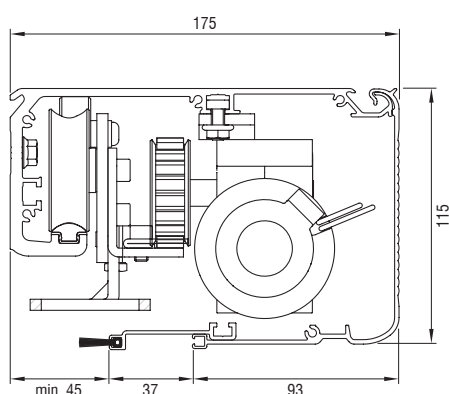
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

107

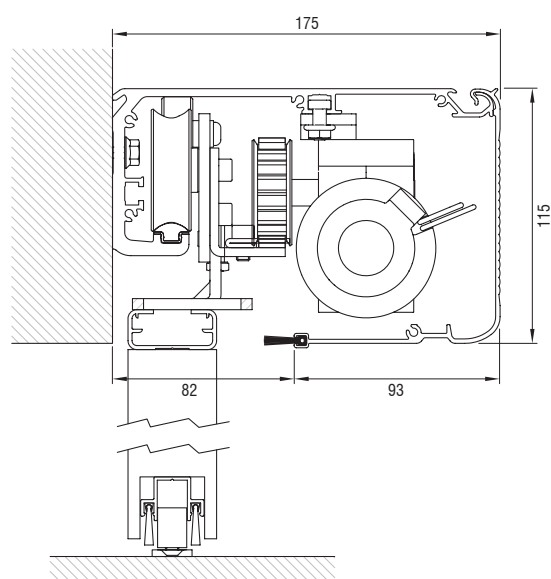
	ES100	ES140
Tipo de uso	INTENSIVO	INTENSIVO
Numero de alas	1 - 2	1 - 2
Alimentación del motor	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz
Potencia absorbida	150 W	180 W
Grado de protección	IP 20	IP 20
Alimentación accesorios	15V DC - 12 W Max	15V DC - 12 W Max
Batería de respaldo (opcional)	24 V 1,2 Ah	24 V 1,2 Ah
Velocidad máxima de apertura	1 ala (70cm/s) - 2 alas (140 cm/s)	1 ala (70cm/s) - 2 alas (140 cm/s)
Velocidad máxima de cierre	70% de la velocidad de apertura	70% de la velocidad de apertura
Carga útil máxima del ala	1 ala (140Kg) - 2 alas (100 Kg+100 Kg)	1 ala (160Kg) - 2 alas (140 Kg+140 Kg)
Max apertura clara	1 ala (700÷3000 mm) 2 alas (800÷3000 mm)	1 ala (700÷3000 mm) 2 alas (800÷3000 mm)
Temperatura de funcionamiento	-10° C ÷ +55°C	-10° C ÷ +55°C
Anti-aplastamiento	SÍ	SÍ
Peso del producto	11 Kg/m	11 Kg/m
Norma de conformidad	EN 16005	EN 16005

DIMENSIONES

SECCIÓN AUTOMATISMO



ENTRADA CON PERFILES COMERCIALES Y ADAPTADORES





108

ENTRA ES100 - 1 PUERTA

230V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

HASTA 140KG

T	LUP	Automatización premontada	Cód.		Cód.
1600	700	Automatismo ES100 para 1 puerta - anodizado plata	ES100PF2020	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2360
2000	900	Automatismo ES100 para 1 puerta - anodizado plata	ES100PF2022	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2362
2400	1100	Automatismo ES100 para 1 puerta - anodizado plata	ES100PF2024	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2364
2800	1300	Automatismo ES100 para 1 puerta - anodizado plata	ES100PF2026	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2366
3200	1500	Automatismo ES100 para 1 puerta - anodizado plata	ES100PF2028	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2368
3600	1700	Automatismo ES100 para 1 puerta - anodizado plata	ES100PF2030	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2370
4000	1900	Automatismo ES100 para 1 puerta - anodizado plata	ES100PF2032	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2372
4400	2100	Automatismo ES100 para 1 puerta - anodizado plata	ES100PF2034	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2374
5200	2500	Automatismo ES100 para 1 puerta - anodizado plata	ES100PF2036	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2376
6200	3000	Automatismo ES100 para 1 puerta - anodizado plata	ES100PF2038	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2378

! T = Ancho del automatismo (mm) – LUP = Apertura útil (mm)

ENTRA ES100 - 2 PUERTAS

230V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

HASTA 100+100KG

T	LUP	Automatización premontada	Cód.		Cód.
1800	800	Automatismo ES100 para 2 puertas - anodizado plata	ES100PF2071	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2361
2200	1000	Automatismo ES100 para 2 puertas - anodizado plata	ES100PF2073	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2363
2600	1200	Automatismo ES100 para 2 puertas - anodizado plata	ES100PF2075	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2365
3000	1400	Automatismo ES100 para 2 puertas - anodizado plata	ES100PF2077	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2367
3400	1600	Automatismo ES100 para 2 puertas - anodizado plata	ES100PF2079	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2369
3800	1800	Automatismo ES100 para 2 puertas - anodizado plata	ES100PF2081	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2371
4200	2000	Automatismo ES100 para 2 puertas - anodizado plata	ES100PF2083	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2373
4800	2300	Automatismo ES100 para 2 puertas - anodizado plata	ES100PF2085	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2375
5600	2700	Automatismo ES100 para 2 puertas - anodizado plata	ES100PF2087	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2377

! T = Ancho del automatismo (mm) – LUP = Apertura útil (mm)

ENTRA ES140 - 1 PUERTA

230V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

HASTA 160KG

109

T	LUP	Automatización premontada	Cód.		Cód.
1600	700	Automatismo ES140 para 1 puerta - anodizado plata	ES140PF2120	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2360
2000	900	Automatismo ES140 para 1 puerta - anodizado plata	ES140PF2122	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2362
2400	1100	Automatismo ES140 para 1 puerta - anodizado plata	ES140PF2124	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2364
2800	1300	Automatismo ES140 para 1 puerta - anodizado plata	ES140PF2126	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2366
3200	1500	Automatismo ES140 para 1 puerta - anodizado plata	ES140PF2128	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2368
3600	1700	Automatismo ES140 para 1 puerta - anodizado plata	ES140PF2130	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2370
4000	1900	Automatismo ES140 para 1 puerta - anodizado plata	ES140PF2132	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2372
4400	2100	Automatismo ES140 para 1 puerta - anodizado plata	ES140PF2134	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2374
5200	2500	Automatismo ES140 para 1 puerta - anodizado plata	ES140PF2136	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2376
6200	3000	Automatismo ES140 para 1 puerta - anodizado plata	ES140PF2138	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2378

! T = Ancho del automatismo (mm) – LUP = Apertura útil (mm)

ENTRA ES140 - 2 PUERTAS

230V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

HASTA 140+140KG

T	LUP	Automatización premontada	Cód.		Cód.
1800	800	Automatismo ES140 para 2 puertas - anodizado plata	ES140PF2171	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2361
2200	1000	Automatismo ES140 para 2 puertas - anodizado plata	ES140PF2173	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2363
2600	1200	Automatismo ES140 para 2 puertas - anodizado plata	ES140PF2175	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2365
3000	1400	Automatismo ES140 para 2 puertas - anodizado plata	ES140PF2177	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2367
3400	1600	Automatismo ES140 para 2 puertas - anodizado plata	ES140PF2179	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2369
3800	1800	Automatismo ES140 para 2 puertas - anodizado plata	ES140PF2181	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2371
4200	2000	Automatismo ES140 para 2 puertas - anodizado plata	ES140PF2183	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2373
4800	2300	Automatismo ES140 para 2 puertas - anodizado plata	ES140PF2185	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2375
5600	2700	Automatismo ES140 para 2 puertas - anodizado plata	ES140PF2187	Cubierta para automatismo ES	EAMPF2377

! T = Ancho del automatismo (mm) – LUP = Apertura útil (mm)



ACCESORIOS



EAPF2565
Kit de batería
con cargador
y tarjeta de control



EAPF2561
Cerradura eléctrica
estándar con
liberación simple



EAPF2563
Cerradura eléctrica
"fail safe" con
liberación simple



EAPF2571
Cerradura eléctrica
estándar con
liberación doble



EAPF2572
Cerradura eléctrica
"fail safe" con
liberación doble



EAPF0147
Cepillo de 14 mm -
L = 2,5 m



EAPF0148
Cepillo de 20 mm -
L = 2,5 m



EAPF0149
Cepillo de 27 mm -
L = 2,5 m

EAPF2189
Kit PLUS para ES140: aumenta el
peso de una sola puerta hasta un
máximo de 300 kg o 200+200
kg para 2 puertas)

! Si se piden junto con la automatización, ivienen premontados!

OTROS ACCESORIOS PARA ES



EAPF2586
Fotocélulas
de haz simple



EAPF3762
Selector lógico digital
DIGIDOOR



EAPF3767
Selector lógico
ICONO



EAPF1162 (COLIBRI ONE)
Sensor de microondas unidireccional
(L80 x W60 x H55 mm)



EAPF1170 (VIO ST)
Sensor de seguridad
lateral monitoreado
EN16005



EAPF8709 (VIO DT2)
Sensor monitoreado
bidireccional con doble
tecnología EN16005



EAPF8710 (IXIO DT1)
Sensor unidireccional
monitoreado de doble
tecnología con display.
EN16005



EAPF1167 (IXIO DT3)
Sensor de doble tecnología infrarrojo
activo y microondas EN16005
unidireccional para puertas de
emergencia.
Nivel de rendimiento "D"

OTROS ACCESORIOS MECÁNICOS



EAPF0320N
Guía para puerta corredera anodizada plata L= 2,5 m



EAPF0370
Guía de suelo con inserto de baja fricción. Para puertas con perfil EAPF03.20



EAPF1201
Guía de suelo con rodamiento de 25 mm



EAPF1202
Perfil en forma de "U"
L = 2,2 m para ser utilizado con guías de suelo EAPF12.01 y EAPF12.04

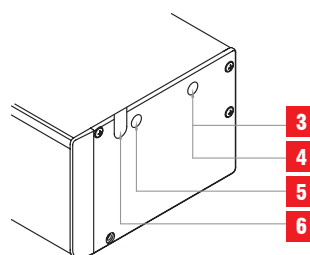
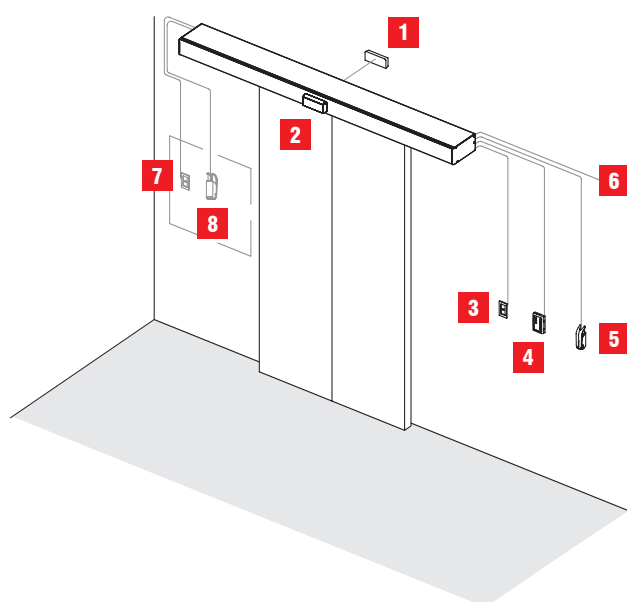


EAPF1215N
Perfil adaptador para puertas comerciales L= 1,6 m - anodizado plata. EAPF12.17 plaquetas requeridas



EAPF1217
Placa para adaptadores de perfiles comerciales EAPF12.15 y EAPF12.16. Kit de 4 piezas

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



- 1 Radar externo** Cables suministrados
- 2 Radar interno** Cables suministrados
- 3 Botón** 2 cables de 0.25 mm²
- 4 Selector** 4 cables blindados de 0.25 mm²
- 5 Manija de desbloqueo** Cables suministrados (longitud máxima 4,5 m)
- 6 Fuente de alimentación** 3 cables de 1.5 mm²
- 7 Contacto con llave** 2 cables de 0.25 mm²
- 8 Manija de desbloqueo externa (*)** Cables suministrados (longitud máxima 4,5 m)
(*) Para colocar en una caja blindada (no suministrada)



PUERTAS AUTOMÁTICAS.

112

ENTRA EB

230V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

HASTA 240KG

El operador de puerta batiente diseñado para simplificar las actividades de instalación y programación.

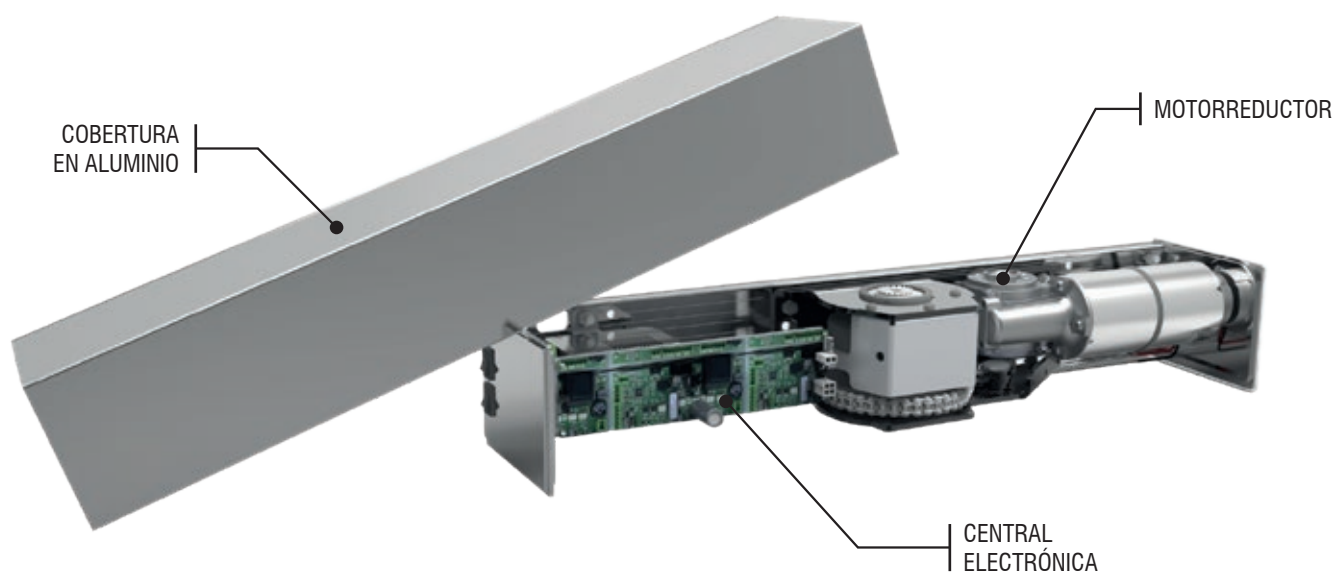
ENTRA EB está equipado con soluciones mecánicas innovadoras que garantizan un uso intensivo y una larga vida útil.

El corazón innovador del operador está representado por la transmisión, que consiste en el motorreductor probado con excelentes resultados de calidad en otras aplicaciones, combinado con una sola etapa de reducción hecha con cadena de rodillos de lubricación sellada (autolubrificante).

Esta solución ofrece una larga vida útil y un producto sin mantenimiento. Un acumulador de energía mecánico hecho con un resorte de correa especial e innovador completa el sistema.

Las precauciones especiales en la fase de diseño de la unidad de control electrónico y la fuente de alimentación conmutada (switching) permiten reducir el consumo de energía cuando se activa el modo nocturno.

Entre las características de ENTRA EB encontramos la posibilidad de administrar diferentes tipos de cerraduras eléctricas con diferentes valores de potencia, el resorte de acero armónico de alta resistencia con una duración de más de un millón de ciclos completos de apertura/cierre. La fácil configuración y programación directamente en la unidad de control integrada, la función PUSH & GO e Interlock y los interruptores estándar integrados (ON / OFF) y el selector multilógicas.



DESCARGAR
MÁS INFO

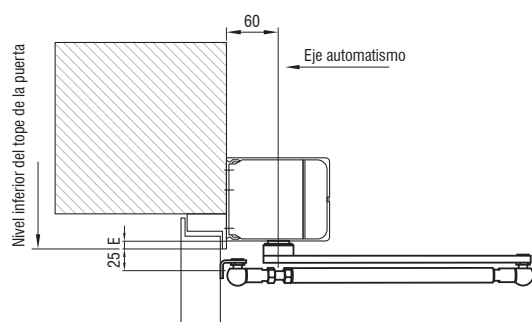
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

113

	EB	EBM	EBMF
Uso	INTENSIVO	INTENSIVO	INTENSIVO
Alimentación del motor	230 V Ac - 50/60 Hz	230 V Ac - 50/60 Hz	230 V Ac - 50/60 Hz
Potencia absorbida	85 W	85 W	85 W
Alimentación accesorios	12/24V DC	12/24V DC	12/24V DC
Temperatura de funcionamiento	-10°C + 55° C	-10°C + 55° C	-10°C + 55° C
Grado de protección	IP 40	IP 40	IP 40
Altura (mm)	95	95	95
Ancho (mm)	587	587	587
Profundidad (mm)	120	120	120
Ancho máximo de hoja (mm)	1400	1400	1400
Ángulo de apertura máx.	110°	110°	110°
Precarga de resorte	-	EN3—EN6	EN3—EN6
Característica de baja energía	SÍ	SÍ	SÍ
Push & go	AJUSTABLE	AJUSTABLE	AJUSTABLE
Retención de viento	SÍ	SÍ	SÍ
Velocidad programable	SÍ	SÍ	SÍ
Peso del operador	8,5 Kg	9 Kg	9 Kg
Norma de conformidad	EN16005	EN16005	EN15725.2010

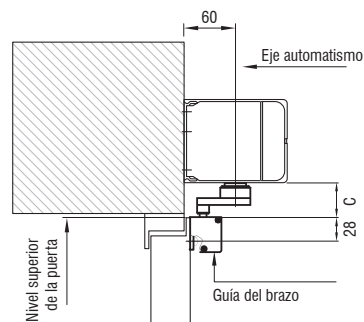
DIMENSIONES

BRAZO PARA EMPUJAR



Tipo de extensión	E
L = 30 mm (Suministrado y ya soldado)	12 mm
L = 50 mm	32 mm
L = 70 mm	52 mm
L = 90 mm	72 mm

BRAZO PARA TIRAR



Tipo de extensión	C
L = 30 mm (Suministrado y ya soldado)	42 mm
L = 50 mm	62 mm
L = 70 mm	82 mm
L = 90 mm	102 mm



PUERTAS
AUTOMÁTICAS.

114

ENTRA EB

230V

*PRODUCTO TAMBIÉN
DISPONIBLE A 115 VAC

HASTA 240KG

				Cód.
ENTRA EB-M	Operador EB-M con cierre de resorte	1	40	EBPF3100
ENTRA EB	Operador EB con cierre motorizado.	1	40	EBPF3101
ENTRA EB-MF	Operador EB-M con cierre de resorte para puertas cortafuegos	1	40	EBPF3108

ACCESORIOS



EAPF3130
Brazo para empujar



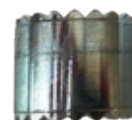
EAPF3131
Brazo para tirar



EAPF3132
PUSH ARM XL
Brazo de empuje largo
para cuñas pared d
e 150 mm a 300 mm



EAPF3762
Selector lógico digital



EAPF3170
KIT de baterías de emergencia
para ENTRA EB

EAPF3171
Caja central: base + tapa
para doble ENTRA EB
L=1 metro

EAPF3174
Cable de conexión
para doble Master/Slave
L= 3m

EAPF3133
Extensión del brazo
de 50 mm



EAPF1156 (4 SAFE)
Sensor infrarrojo activo para
protección de movimiento
de puerta con bisagras,
longitud 350 mm



EAPF1188
FLATSCAN -
Pareja de sensores
(negro)



EAPF1194
FLATSCAN DX -
Sensor único derecho
(negro)

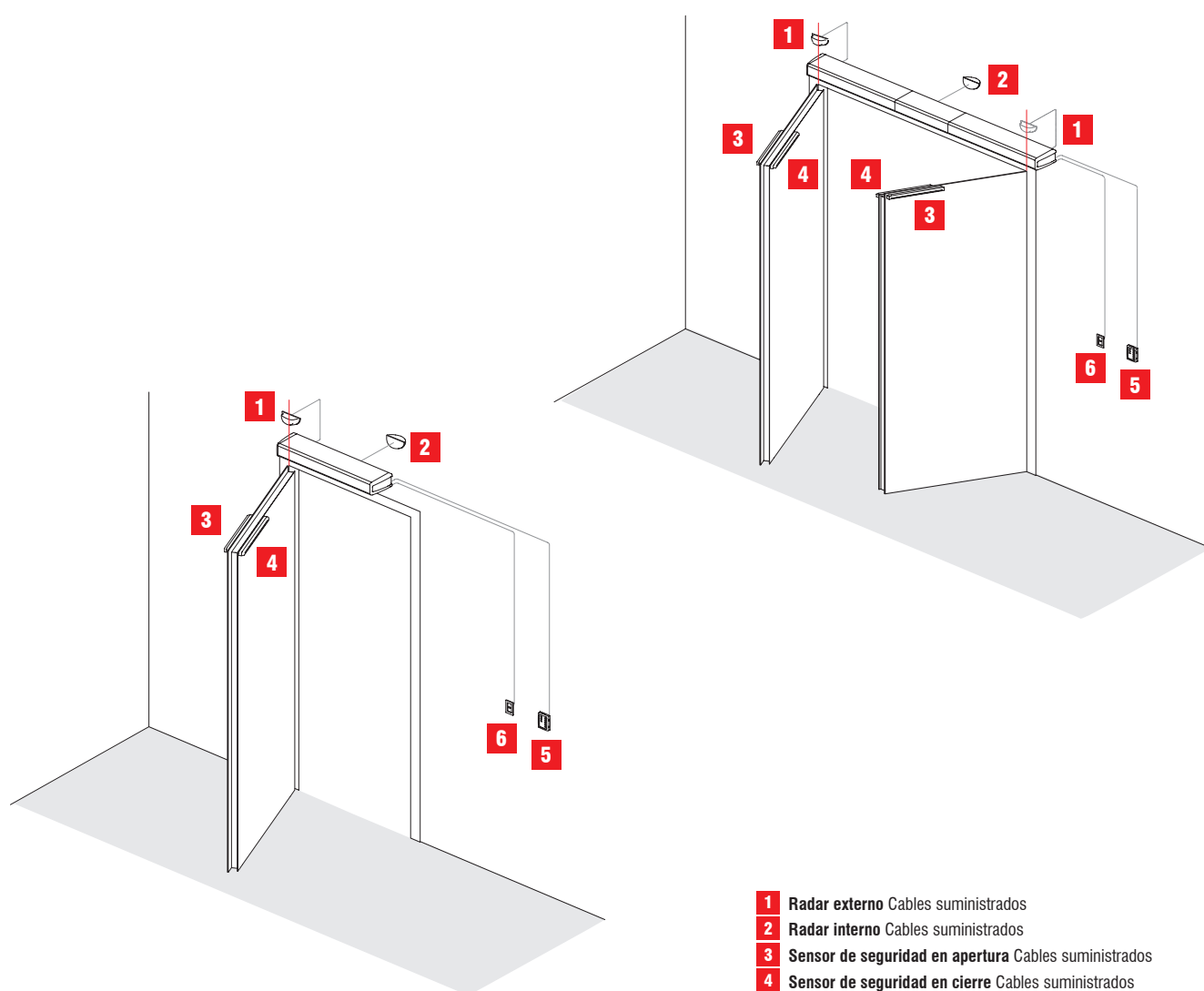


EAPF1195
FLATSCAN SX -
Sensor único izquierdo
(negro)



EAPF1162 (COLIBRI ONE)
Sensor de microondas
unidireccional
(L80 x L60 x H55 mm)

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



- 1** Radar externo Cables suministrados
- 2** Radar interno Cables suministrados
- 3** Sensor de seguridad en apertura Cables suministrados
- 4** Sensor de seguridad en cierre Cables suministrados
- 5** Selector 4 cables blindados de 0,25 mm²
- 6** Fuente de alimentación 3 cables de 1,5 mm²



CENTRALES.

116

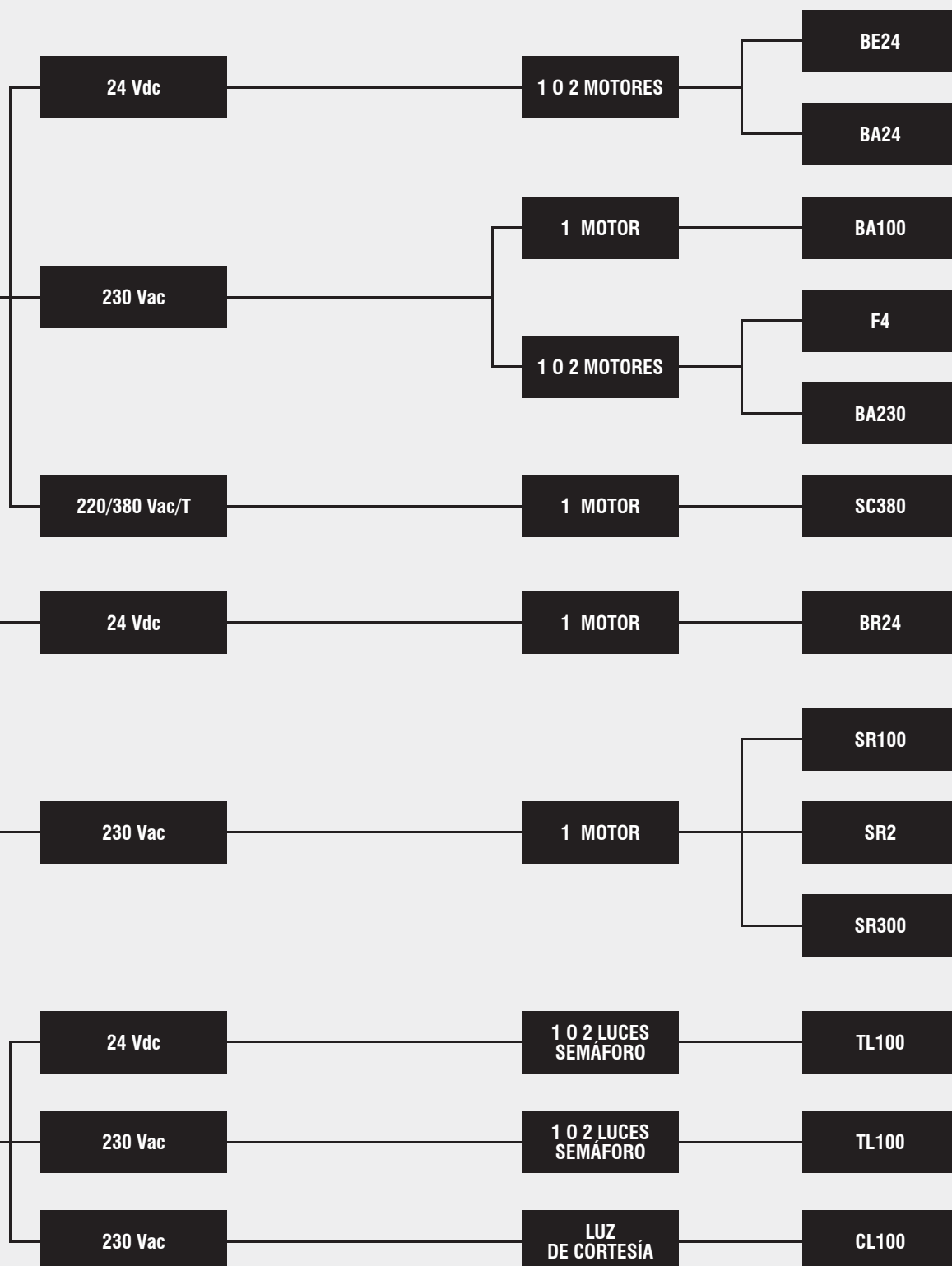


CANCELAS

BARRERAS

CIERRES METÁLICOS

CONTROL





DESCARGAR
MÁS INFO

F4 (AS06320)

Cuadro de control para 1 o 2 motores de 230 Vac, programación analógica, 4 finales de carrera. Tiempos de aprendizaje y ralentizaciones. Apto tanto para motores electromecánicos como hidráulicos.



DESCARGAR
MÁS INFO

BA230 (AS05581)

Cuadro para 1 o 2 motores 230Vac, programación digital, 4 finales de carrera, doble electrocerradura, programación horaria separada para cada motor, desaceleraciones, lógicas separadas para ARRANQUE y PEATONAL. Apto tanto para motores electromecánicos como hidráulicos.



DESCARGAR
MÁS INFO

BA100 (AS05060)

Cuadro para 1 motor (2 en paralelo) a 230Vac, programación analógica, 2 finales de carrera, desaceleraciones. Apto tanto para motores electromecánicos como hidráulicos.



DESCARGAR
MÁS INFO

BA24 (AS06300)

Cuadro para 1 o 2 motores de 24Vdc, programación digital, 4 finales de carrera, doble electrocerradura, programación horaria separada para cada motor, desaceleraciones, antiplastamiento, lógicas separadas para ARRANQUE y PEATONAL. Apto tanto para motores electromecánicos como hidráulicos.



DESCARGAR
MÁS INFO

TAIMEN (AS06070)

Centralita digital para TAIMEN T6 y T12, completa con luz LED y receptor incorporado.



DESCARGAR
MÁS INFO

BR24 (AS06200)

Cuadro para 1 motor 24Vac, programación digital, 2 finales de carrera, ralentizaciones, antiplastamiento, función maestro-esclavo, gestión de semáforos y gestión de temporizadores. Dedicado para uso con BARR500.



DESCARGAR
MÁS INFO

BE24 (AS06250)

BE24G (AS06270) - sólo para GROUND 634

Cuadro de control para 1 o 2 motores de 24Vdc, programación analógica con autoaprendizaje. Funciona con codificador o temporizado. Antiplastamiento, ralentizaciones. Receptor de radio incorporado y cargador de batería. Apto tanto para motores electromecánicos como hidráulicos.



DESCARGAR
MÁS INFO

SE24 (AS05860)

Cuadro de control para 1 motor de 24Vdc con encoder. Programación digital con display gráfico. WIZARD SETUP, receptor de radio incorporado. Tecnología autoadaptativa. Ralentizaciones y antiplastamiento. Temporizador incorporado. Registro de eventos. Dedicado para su uso con SL544.



CENTRALES.

120 CENTRALES



DESCARGAR
MÁS INFO

SC380 (AS05800)

Cuadro para 1 motor monofásico/trifásico de 220Vac o trifásico de 400Vac. Programación digital. Hardware de alta confiabilidad con contactores y seccionador de línea mecánico. Entrada de encoder para gestión antiplastamiento. Entradas programables para una personalización extrema. Apto para motores electromecánicos e hidráulicos.



DESCARGAR
MÁS INFO

SR302 (433MHz: AS07200 / 868MHz: AS07300)

Cuadro de control para 1 motor 230Vac. Programación analógica. Entrada de seguridad. Receptor de radio incorporado (433MHz o 868MHz). Dedicado para su uso con la serie MPS.



DESCARGAR
MÁS INFO

ROAD E (ASROAD-E)

Cuadro de control para máximo 4 bolardos serie ROAD E. Programación digital.



DESCARGAR
MÁS INFO

TL100 (AS05180)

Cuadro de control para la gestión de un sistema de semáforo. Programación analógica. Gestión del tiempo de espera y cambio de prioridad de luz verde.



DESCARGAR
MÁS INFO

SC230E (Para PASS600/800/1200/1800: A90984P)

Centralita para 1 motor 230Vac con o sin encoder.
Programación analógica. Ralentizaciones y antiplastamiento.
Dedicado para su uso con la serie PASS.



DESCARGAR
MÁS INFO

EWSCE110-220BD

Centralita MINI BICOLOR para toldos y persianas
con receptor radio incorporado (MARTIN-BD).



CENTRALES.

122

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	F4	BA230	BA100	BA24	BR24	BE24	SE24
Número de motores	1 - 2	1 - 2	1	1 - 2	1	1 - 2	1
Fuente de alimentación del motor	230 Vac	230 Vac	230 Vac	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
Alimentación por red	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac
Puertas batientes	X	X	X	X		X	
Puertas correderas	X	X	X	X			X
Puertas basculantes	X	X	X	X			
Puertas seccionales							
Barreras	X	X	X	X	X		
Bolardos	X	X	X	X			
Persianas	X	X	X				
Cortinas y contraventanas	X	X	X				
Persianas							
Abre		X (*)		X (*)	X		
Cierra		X (*)		X (*)	X		
Comenzar	X	X	X	X	X	X	X
Peatonal	X	X		X		X	X
Peatonal	X	X	X	X	X	X	X
Ajuste de fuerza	X	X	X	X	X	X	X
Desaceleraciones	X	X	X	X	X	X	X
Antiaplastamiento				X	X	X	X
Entrada de seguridad	X	X	X	X	X	X	X
Entrada de fotocélula	X	X	X	X	X	X	X
Límite de cambio	4	4	2	4	2		
Codificadores						X	X
Lógica cronometrada	X	X	X	X	X	X	
Tipo de programación	ANALÓGICO	DIGITAL	ANALÓGICO	DIGITAL	DIGITAL	ANALÓGICO	DIGITAL
Autoestudio/aprendizaje						X	X
Cerradura eléctrica	X	X	X	X		X	
Baterías de respaldo				X	X	X	X
Receptor de radio incorporado						X	X
Clasificación de protección IP	55	55	55	55	55	55	ND

* Opcional por programación

** Sólo con codificador en operadores PASS

*** Seleccionable en entrada COSTA

**** Opción integrada

	SC380	SR100	SR302	SR2	SC131	SC230E	ROAD E	TAIMEN	MARTIN
	1	1	1	1	1	1	4	1	1
	230 Vac - 230/400 Vac Trifase	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac	24 Vdc	230 Vac
	400Vac/T	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac
	X								
	X				X	X			
	X								
	X							X	
	X								
	X						X		
	X	X	X	X					
				X					X
									X
	X	X	X				X		X
	X	X	X				X		X
	X	X	X	X	X	X	X	X	
	X				X	X		X	
	X	X	X (*)		X	X	X	X	
					X	X	X	X	
					X	X	X	X	
	X (**)					X	X (*)	X	
	X	X	X (*)		X	X	X	X	
	X	X	X	X	X	X	X	X	
	2	X (***)			X (****)	X (****)	X		
	X (**)					X			
	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	DIGITAL	ANALÓGICO	ANALÓGICO	ANALÓGICO	ANALÓGICO	ANALÓGICO	DIGITAL	DIGITAL	ANALÓGICO
			X		X	X		X	X
						X (*)			
								X	
		X	X	X	X			X	
	55	55	55	55	ND	ND	55	ND	ND



ACCESORIOS.

124



MANDOS ————— **MAKO - VINCI** **PÁG. 126**

MANDOS SISTEMA MANAGER ————— **DTC - DRC** **PÁG. 128**

LUCES EXTERNAS ————— **DSL** **PÁG. 130**

FOTOCÉLULAS - SELECTORES A LLAVE - COLUMNITAS ————— **DC** **PÁG. 132**

FOTOCÉLULAS Ø 60- SELECTORES Ø 60 - COLUMNITAS ————— **DG** **PÁG. 136**

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD ————— **CMK** **PÁG. 138**

OTROS ACCESORIOS ————— **OTROS ACCESORIOS** **PÁG. 140**



ACCESORIOS.

126 MAKO

Electrónica innovadora realizada con los más altos estándares tecnológicos para garantizar siempre fiabilidad, seguridad y potencia del señal, gracias al sistema HPA (High Protection Algorithm)!

Disponible también con electrónica MANAGER para una gestión de los accesos avanzada, que no se puede clonar! MAKO con MANAGER, el binomio de la seguridad.

MAKO: la nueva manera de valerse de la tecnología más avanzada.



VINCI

VINCI es el nuevo radiomando miniaturizado de 2 canales. Un tamaño de sólo 40 mm x 12 mm para un dispositivo elegante y ligero, sólo 12 g. ¡Que cabe cómodamente en tu bolsillo, atado a tu llavero o en tu bolso!

Equipado con tecnología HPA, VINCI es también un producto seguro. Cumple íntegramente con las normativas más recientes en el campo de la radiofrecuencia.

Gracias a su placa electrónica de última generación, VINCI es verdaderamente potente y fácil de utilizar.



MANDOS Y RECEPTORES - FRECUENCIA 433 MHZ



MAKO

Mando 4CH rolling code 433 MHz

1 ud.
Código **AU03100**

40 ud.
Código **AU04200**



VINCI

Mando 2 canales Rolling code, frecuencia 433 MHz

1 ud.
Código **AU03300**

50 ud.
Código **AU03350**



DRS 4334

Receptor 4CH para contenedores DRR1000, DRR2000 y DSL2000

1 ud.
Código **AU02810**



DRS 4332

Receptor 2CH enchufable para centrales

1 ud.
Código **AU02910**



DRS 4331

Receptor universal 1CH 42x48xH25 mm

1 ud.
Código **AU02540**



DRS 4335

Receptor universal de 2 canales

1 ud.
Código **AU02570**



DRS 4336

Receptor universal de 2 canales Alimentación 115-230Vac

1 ud.
Código **AU02580**

MANDOS Y RECEPTORES - FRECUENCIA 868 MHZ



MAKO

Mando 4CH rolling code 868 MHz

1 ud.
Código **AU03200**

40 ud.
Código **AU04300**



DRS 8684

Receptor 4CH para contenedores DRR1000, DRR2000 y DSL2000

1 ud.
Código **AU02840**



DRS 8682

Receptor 2CH enchufable para centrales

1 ud.
Código **AU02940**



DRS 8681

Receptor universal 1CH 42x48xH25 mm

1 ud.
Código **AU02530**



ACCESORIOS.

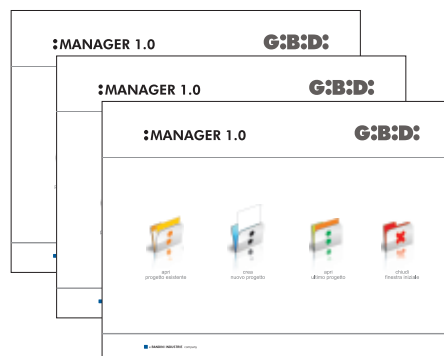
128 MANAGER

El programador de fácil uso que permite la gestión completa de todas las instalaciones realizadas con dispositivos de la línea MANAGER.

La posibilidad de gestión por ordenador hace que su uso sea aún más simple y sencillo. La solución ofrecida por GIBIDI a todos los que quieran hacer la instalación de propia exclusiva pertinencia.

La programación de los dispositivos se hace en modalidad WIRELESS.

MANAGER permite programar los dispositivos transmisores y receptores, sea de radiofrecuencia o Transponder, gestionando modalidad de funcionamiento, personalizaciones, autorizaciones, modificaciones y también el innovador sistema anticlonación, siempre en modalidad de seguridad (ROLLINGCODE).



DTC - DRC

129

MANDOS - FRECUENCIA 433 MHZ



MAKO

Mando 4CH, negro-gris, 433 MHZ, con llavero y velcro

1 ud.
Código **AU03100**

40 ud.
Código **AU04200**

RADIO RECEPTORES - FRECUENCIA 433 MHZ



DRC 4334

Receptor 4CH para contenedores
DRR1000, DRR2000 y DSL2000

1 ud.
Código **AU02820**



DRC 4332

Receptor 2CH enchufable
para centrales

1 ud.
Código **AU02930**

PROGRAMADOR



MANAGER

Programador MANAGER que permite la gestión
completa de todas las instalaciones hechas
con los dispositivos MANAGER

1 ud.
Código **AS05150**

ACCESORIOS



DCT 200

TRANSPONDER
(rolling code)
dispositivo de
transmisión

1 ud.
Código **AU03030**



DCT 300

TRANSPONDER
(código fijo)
dispositivo de
transmisión

20 ud.
Código **AU03035**



DCT 400

TRANSPONDER
(código fijo)
tarjeta de
transmisión

20 ud.
Código **AU03070**



DCX 100

TRANSPONDER
receptor para
DCT 100, DCT 200,
DCT 300 E DCT 400

20 ud.
Código **AU05000**



ACCESORIOS.

130 DSL

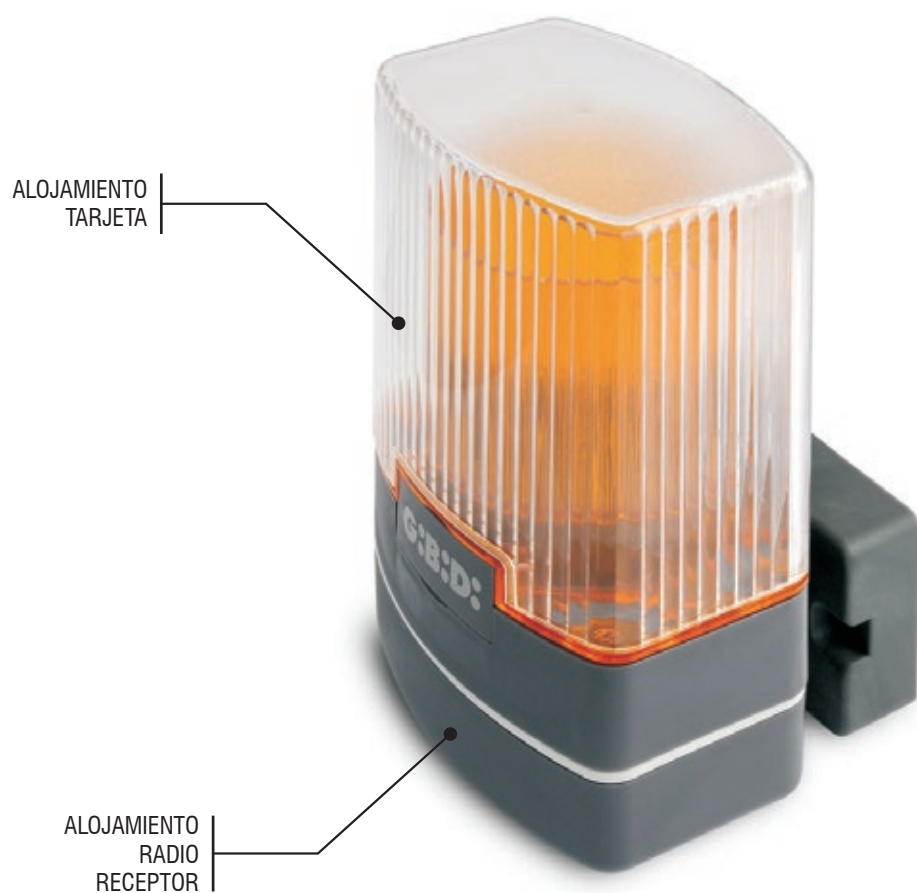
Aquí otra pieza de comodidad moderna aplicada, con un diseño inteligente, en una luz externa.

Gracias a la modularidad y a su gran facilidad de instalación, el radio receptor y la antena se integran rápidamente en un solo producto.

Será suficiente elegir el tipo de tarjeta de intermitencia para obtener un producto completo.

Si decide utilizar el receptor en su interior, la memorización de los transmisores estará facilitada por los mandos situados directamente en el contenedor.

DSL: el nuevo signo distintivo de su puerta automática.





DSL70750
Luz externa completa
DSL70750
12-24-115-230V
Código **70750**



DRR1000
Contenedor exterior
para receptorde 4 canales
Código **AU02800**



DRR2000
Contenedor de tarjeta
Código **AU02600**

ACCESORIOS



AU2750
Placa LED de repuesto para DSL
(12-24-115-230V)



70187
Antena con cable 4 m 433 MHz

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



POSICIÓN SOBRE PARED



ROTACIÓN DE LA BASE



POSICIÓN SOBRE COLUMNA



ACCESORIOS.

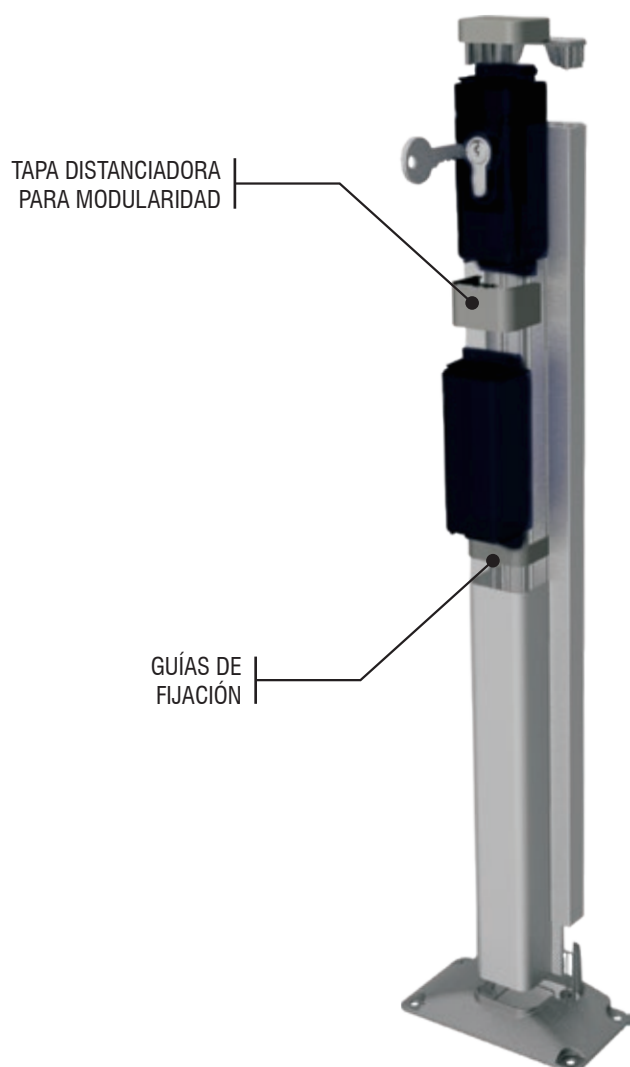
132 DC

La nueva línea de accesorios GIBIDI, columnitas, fotocélulas y selectores de pared.

Una línea concebida para adaptarse a cualquier exigencia estética y de instalación, un sistema patentado que reúne tecnología, diseño y la practicidad de instalación.

Un sistema sumamente modular que permite una fácil instalación y mantenimiento.

La mejor solución para completar su entrada automática.





DCF180

Pareja de fotocélulas sincronizadas, rotación 180° (12/24Vdc-ac), alcance máx. 30 m • IP54

1 ud.
Código **AU02250**



DCF180D

Pareja de fotocélulas sincronizadas digitales, rotación 180° (12/24Vdc-ac), alcance máx. 30 m • IP54

1 ud.
Código **AU02010**



DCF180DB

pareja de fotocélulas sincronizadas digitales, rotación 180° (12/24Vdc-ac), con emisor alimentado a pilas, alcance máx. 30 m • IP54

1 ud.
Código **AU02020**



DCS100

Selector a llave de pared con 3 llaves • IP54

1 ud.
Código **AU01940**



DCS200

Selector a llave de pared con led y 3 llaves • IP54

1 ud.
Código **AU01950**



DCS300

Selector a llave de pared, a pilas, via radio, con 3 llaves • IP54

1 ud.
Código **AU01960**



DCD300

Teclado numérico con lector de tarjetas, a prueba de vandalismo, montado en superficie, IP66, 2 relés, 999 códigos / teclas, 12-28 Vac-dc con cable de 2m

1 ud.
Código **AU02201B**



AU03071

Tarjeta de usuario para DCD300

1 ud.
Código **AU03071**



AU03072

Tag de usuario para DCD300

1 ud.
Código **AU03072**



ACCESORIOS.

134

DC



DCX100

Receptor TRANSPONDER para DCT 100, DCT 200, DCT 300 y DCT 400. Distancia de activación 0÷20 mm a 125 KHz. Transmisión vía radio 433 MHz. Alimentación 12/24 Vdc-ac. Personalizable sólo con el sistema MANAGER • IP54

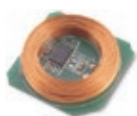
1 ud.
Código **AU05000**



DCD100

Teclado para la activación de hasta 9 canales para insertar hasta 1000 códigos personalizados. Transmisión vía radio 433 MHz. Alimentación 12/24 Vdc-ac o a batería de 7,2 V. Personalizable sólo con el sistema MANAGER • IP54

1 ud.
Código **AU02100**



DCT 100

Dispositivo de transmisión TRANSPONDER (rolling code). Frecuencia de activación 125 KHz. En cartón de 20 uds. Personalizable sólo con el sistema MANAGER

20 ud.
Código **AU03040**



DCT 200

Dispositivo de transmisión TRANSPONDER (rolling code). Frecuencia de activación 125 KHz. En cartón de 20 uds. Personalizable sólo con el sistema MANAGER

20 ud.
Código **AU03030**



DCT 300

Dispositivo de transmisión TRANSPONDER (código fijo). Frecuencia de activación 125 KHz. En cartón de 20 uds. Personalizable sólo con el sistema MANAGER

20 ud.
Código **AU03035**



DCT 400

Dispositivo de transmisión TRANSPONDER (código fijo). Frecuencia de activación 125 KHz. En cartón de 20 uds. Personalizable sólo con el sistema MANAGER

20 ud.
Código **AU03070**



DTC 600

Dispositivo de transmisión TRANSPONDER con llavero(código fijo). Frecuencia de activación 125 KHz. En cartón de 1 ud.

1 ud.
Código **AU03074**



DCL100
Luz AMARILLA a LED
24 Vdc - ac • IP54
(utilizable también
como luz externa)

1 ud.
Código **AU02050**



DCL200
Luz ROJA a LED
24 Vdc - ac • IP54

1 ud.
Código **AU02060**



DCL300
Luz VERDE a LED
24 Vdc - ac • IP54

1 ud.
Código **AU02070**



DCL400
Luz de cortesía a LED
24 Vdc - ac • IP54

1 ud.
Código **AU02090**



DCA110-1
Columnita en aluminio H110 cm
para un sólo dispositivo
DCF, DCS o DCL

2 ud.
Código **70400**



DCA110-2
Columnita en aluminio H110 cm
para 2 dispositivos
DCF, DCS o DCL

2 ud.
Código **70410**



DCA055-1
Columnita en aluminio H55 cm
para un sólo dispositivo DCF o DCL

2 ud.
Código **70420**



TLED
Semáforo LED Ø 124 mm.

1 ud.
Código **AU02096**
Semáforo 24 V

1 ud.
Código **AU02097**
Semáforo 230 V



ACCESORIOS.

136 DG

La línea de accesorios GIBIDI, columnitas, fotocélulas y selectores, de empotrar o de pared.

Una línea apta para cualquier exigencia de instalación, que encierra tecnología y sencillez de instalación.

Un sistema modular que permite una fácil puesta en marcha y manutención.

Otra solución para completar vuestro ingreso automático.

CILINDRO DE
PERFIL EUROPEO

COLUMNITA
EN ALUMINIO

GUÍAS
DE FIJACIÓN

MODULARIDAD

IP54



DGF100

Pareja de fotocélulas de empotrar Ø 60 (12/24 Vdc - ac). Alcance máx. 30 m • IP54

1 ud.
Código **AU02260**



DGF200

Pareja de fotocélulas de superficie Ø 60 (12/24 Vdc - ac). Alcance máx. 30 m • IP54

1 ud.
Código **AU02270**



DGS200

Selector a llave de superficie Ø 60 con cilindro de perfil Europeo + 3 llaves • IP54

1 ud.
Código **AU01930**



DGA110-1

Columnitas en aluminio H110 cm para un solo dispositivo DGF o DGS

2 ud.
Código **70300**



DGA110-2

Columnitas en aluminio H110 cm para dos dispositivos DGF o DGS

2 ud.
Código **70310**



DGA055-1

Columnitas en aluminio H55 cm para un solo dispositivo DGF

2 ud.
Código **70320**



Contenedor cincado de empotrar para dispositivos DGS o DGF

1 ud.
Código **70176**



BANDAS DE SEGURIDAD 8K2 CERTIFICADAS EN 12978



CM100K8	Banda de seguridad de 1 m
CM150K8	Banda de seguridad de 1,5 m
CM170K8	Banda de seguridad de 1,7 m
CM200K8	Banda de seguridad de 2 m
CM250K8	Banda de seguridad de 2,5 m

BANDAS SENSIBLES MECÁNICAS EN GOMA



CM100M	Banda sensible mecánica en goma de 1 m
CM150M	Banda sensible mecánica en goma de 1,5 m
CM170M	Banda sensible mecánica en goma de 1,7 m
CM200M	Banda sensible mecánica en goma de 2 m
CM250M	Banda sensible mecánica en goma de 2,5 m

BANDAS PARA ENSAMBLAR

SCMK
Perfil de goma y aluminio para montar

SCMK200
Kit para tapas terminales CMK máx. 2 m

SCMK400
Kit para tapas terminales CMK máx. 4 m

TARJETAS DE CONTROL



SAFE24
Tarjeta de control para bandas 2/4 ch



RB3T868
Emisor radio para bandas sensibles Frec. 868MHz



RB3R868
Receptor radio para bandas protectoras Frec. 868MHz

BANDAS DE SEGURIDAD 8K2 CAP ACTIVE - NO TOUCH



BANDA DE SEGURIDAD 8K2

Con emisor de radio frecuencia 868 MHZ

- CM100K8NT** Banda de seguridad con emisor NO TOUCH de 1 m
- CM150K8NT** Banda de seguridad con emisor NO TOUCH de 1,5 m
- CM170K8NT** Banda de seguridad con emisor NO TOUCH de 1,7 m
- CM200K8NT** Banda de seguridad con emisor NO TOUCH de 2 m
- CM250K8NT** Banda de seguridad con emisor NO TOUCH de 2,5 m



CAPT868

Emisor CAPTIVE para uso externo
frecuencia 868 MHz

CAPR868

Receptor CAPTIVE
frecuencia 868 MHz

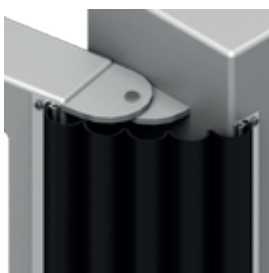
AW11290*

KIT de imán de inhibición
NO TOUCH

* Sólo es necesario si quieres tener la función NO TOUCH con bandas CAP ACTIVO



PROTECCIÓN PARA MANOS



KBP05
Kit borde de protección de manos L= 5 m



KBP10
Kit borde de protección de manos L = 10 m

ACCESORIOS



AS05900
Detector de masas metálicas
24 Vdc



AS05910
Detector de masas metálicas
220 V



AJ00632
Electrocerradura 12V + llave -
contra-placa no incluida



AJ00642
Electrocerradura 24Vdc + llave -
contra-placa no incluida



AJ70164
Cerradero para montaje
horizontal



AJ70163
Enclavamiento a pavimento
para montaje vertical

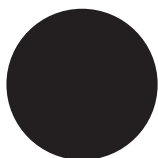


AJ00862
Bloqueo puerta
derecha / izquierda



AJ75800
Cartel de advertencia





MARKETING SUPPORT.

142

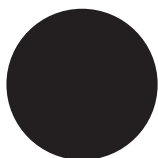


PRODUCTOS CORTADOS
PARA EL SHOW-ROOM

PÁG.
144

PRODUCTOS
PARA EL SHOW-ROOM

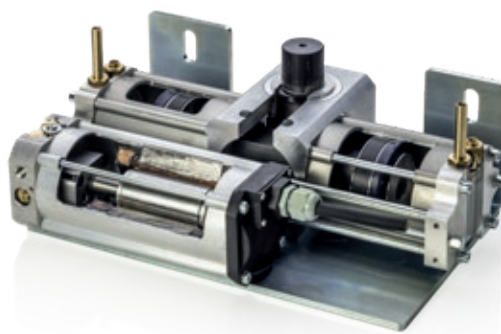
PÁG.
145



PRODUCTOS CORTADOS PARA EL SHOW-ROOM



SERRA DEMO



FLOOR DEMO



PASS600 DEMO



PASS1200 DEMO



SL544 DEMO



GROUND DEMO

PRODUCTOS PARA EL SHOW-ROOM



ROLL-UP



CATÁLOGOS



BOLÍGRAFOS



FOLLETOS



BLOCS DE NOTAS



ROPA

Ámbito de aplicación

Los pedidos en curso y que se contraten en adelante se rigen por las presentes Condiciones de Venta, salvo casos específicos y puntuales que se establezcan por escrito.

La aceptación por parte del Comprador de la Confirmación de Pedido u Oferta emitida por GI.BI.DI. se entiende será aceptando estas Condiciones.

Ofertas realizadas por Agentes de Ventas o Colaboradores de GI.BI.DI. no serán vinculantes en tanto no sean refrendadas por la correspondiente Confirmación de Pedido.

Precios y formas de pago

Los precios que figuran en Tarifa se entienden sin I.V.A. y como mercancía Franco Fábrica, embalajes incluidos. Pedidos puntuales de inferior importe a 1.600 euros conllevarán un sobreprecio de 80 euros.

GI.BI.DI. se reserva el derecho a modificar en cualquier momento la presente tarifa, con el oportuno preaviso a Colaboradores y Clientes. Sobre los importes pendientes de pago por el Comprador en los términos pactados, GI.BI.DI. se reserva el derecho de cargar una penalización al Cliente correspondiente al 8% de los importes adeudados, así como a aplicar sobre los mismos unos intereses por morosidad del tipo que aplique el B. C. E. en ese momento a sus principales operaciones de refinanciación. También GI.BI.DI. se reserva el derecho de suspender el suministro en tanto no se regularice el saldo pendiente de pago y mantener la Reserva de Dominio sobre la mercancía en tanto ésta no haya sido pagada. Eventuales reclamaciones sobre productos suministrados no dan derecho al Comprador a retener o suspender el pago de los mismos.

Pedidos y entregas

Los pedidos solamente serán aceptados por escrito mediante la correspondiente Confirmación de Pedido debidamente firmada por el Cliente.

El término Forma de Entrega, reflejado en la Confirmación de Pedido, es indicativo y por lo tanto no constituye condición esencial del contrato. Queda excluida cualquier responsabilidad de GI.BI.DI. por daños derivados de anticipos, retrasos y/o faltas totales o parciales de entregas.

Garantía

GI.BI.DI. garantiza el servicio de sus fabricados siempre y cuando sean utilizados para la finalidad expresamente indicada en sus Manuales y Tarifa; cualquier otro uso se considerará inadecuado y por lo tanto peligroso. Si el Comprador revende dichos productos será de su responsabilidad informar a sus clientes sobre las indicaciones relativas a tales efectos de utilización.

La Garantía solamente concierne a fabricados GI.BI.DI. y no es extensible al resto de componentes ni a la totalidad del conjunto de la Instalación GI.BI.DI. garantiza el material suministrado durante 24 meses desde la fecha de factura, en ausencia de este documento se reconocerán como válidos 30 meses de garantía desde la fecha de fabricación.

La Garantía consiste en la reparación o sustitución gratuita de las piezas que se reconozcan como defectuosas en su fabricación, a juicio exclusivamente de GI.BI.DI.

GI.BI.DI. presta su garantía directamente desde Fábrica o a través de sus Centros de reparación Autorizados. El material en período de garantía debe ser correctamente embalado y acompañado de un albarán en donde figuren los datos del Comprador, el detalle de los productos enviados en el paquete y la causa del fallo o avería detectados. Una vez avisado, el Centro de Reparación Autorizado enviará un transportista a recogerlo. Los gastos de transporte correspondientes a la recogida y posterior envío serán imputables a la Garantía siempre y cuando dicha avería corresponda a un defecto de fabricación del producto, así como los gastos correspondientes a su reparación o sustitución en Fábrica o en el Centro Autorizado GI.BI.DI.

No se reconoce indemnización alguna por el período de inactividad de la Instalación y el Comprador no podrá presentar reclamación de resarcimiento por daños, ni reducción del precio de productos o resolución del contrato de compra amparándose en el Servicio de Garantía.

GI.BI.DI. se reserva el derecho a no prestar servicio de garantía siempre que la Instalación no esté constituida totalmente por componentes de la gama de productos GI.BI.DI. o en el caso de que el Comprador no haya cumplido con sus obligaciones de pago.

La validez de la Garantía está siempre subordinada a las prestaciones que figuran en la Tarifa y al Mantenimiento correcto de la Instalación.

Están EXCLUÍDOS:

- Averías o daños ocasionados en el transporte.
- Averías o daños ocasionados por vicios de la instalación eléctrica y/o por descuido, negligencia, inadecuación de la instalación al uso para el que está destinado el producto y, en cualquier caso a un uso anómalo.
- Averías o daños debidos a intervención por parte de personal no autorizado o al empleo de piezas de repuesto no originales.
- Defectos causados por agentes químicos o fenómenos atmosféricos.
- Materiales consumibles.
- Intervenciones por vicios presuntos o verificaciones injustificadas.

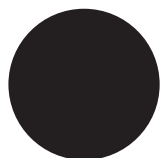
Advertencias

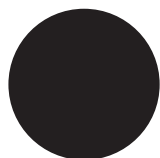
La seguridad y fiabilidad de las instalaciones están garantizadas por la Normativa vigente. GI.BI.DI. declina cualquier responsabilidad debida a la falta de respeto a tal Normativa y a la falta de formación técnica o de información del Instalador.

GIBIDI se reserva el derecho de modificar sin preaviso los datos técnicos del producto en base a mejorarlo.

Leyes aplicables - Tribunal competente

En caso de litigio producido por incumplimiento o interpretación de estas Condiciones Generales de Venta, se reglamentará por la ley italiana y será exclusivamente de competencia del Tribunal de GI.BI.DI., la cual tendrá derecho para actuar en el tribunal del Comprador





PARA CONTACTARNOS

	teléfono	fax	e-mail
Recepción	+39.0386.522011	+39.0386.522031	info@gibidi.com
Oficina de ventas Italia	+39.0386.522011	+39.0386.522031	comm03@gibidi.com
Oficina de ventas Extranjero	+39.0386.522052	+39.0386.522031	comm02@gibidi.com

SÍGUENOS EN





GIBIDI HEADQUARTERS:

ITALIA

Via Abetone Brennero, 177/B
46025 Poggio Rusco (MN) - ITALY
Tel. +39.0386.52.20.11
Fax +39.0386.52.20.31
info@gibidi.com
www.gibidi.com

SUCURSALES:

REINO UNIDO

GIBIDI UK LTD
Unit 5, Spelmonden Farm, Spelmonden Road
Goudhurst TN17 1HD
Tel: +44 1580 238660
info@gibidi-uk.com
www.gibidi-uk.com

BENELUX

GIBIDI BNL NV
Hoeikensstraat 5,
2830 Willebroek - Belgium
Tel: +32 3 846 05 25
info@gibidi-bnl.be
www.gibidi-bnl.be

ESPAÑA

AUTOMATISMOS PROFESIONALES
C/ Boadilla, Nave 30
45200 Illescas (Toledo) - España
Tel: +34 925 51 45 11
info@apro.eu
www.apro.eu