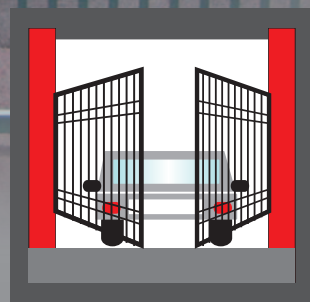


Aprimatic®



Cancelas Batientes

Cancelas Batientes

RAIDER 2500

24 Vcc

Operador electromecánico uso residencial

Brida posterior para atornillar, finales de carrera de sencilla regulación mecánica, que lo hacen ideal para cancelas de aluminio y PVC, y desbloqueo con llave exagonal. Programación sencilla por autoaprendimiento. Programación avanzada por ajuste individual de parámetros. Función ajustable para zonas de viento. Para hojas de más de 2 m precisa electrocerradura. Antiplastamiento electrónico.



XT 2500

Operador electromecánico uso residencial

Operador electromecánico de 230 Vac para puertas batientes de hasta 3 mts. Construido sobre un robusto chasis de aluminio inyectado y lacado al horno con resina epoxi especial para exteriores. La transmisión está constituida por tornillo sin-fin en acero acoplado a la tuerca de bronce obteniendo un movimiento suave y silencioso de gran fiabilidad. El tornillo sin-fin gira sobre rodamientos.



ZT 4

Operador hidráulico uso residencial

Disponibles en dos versiones con bloqueo ZT 4 C hasta 1,8 m y sin bloqueo ZT 4 SF hasta 3 m, esta versión requiere electrocerradura.

Sistema antiplastamiento regulable por válvulas by-pass.

Desbloqueo rápido de emergencia.



ZT 44

Operador hidráulico uso comunitario

Disponibles con bloqueo ZT 44 C hasta 1,8 m y sin bloqueo ZT 44 SF y ZT 44 SF DS RF hasta 4 m.

La versión SF DS RF, dispone además de un dispositivo de regulación de caudal, que permite ajustar la velocidad.

Sistema antiplastamiento regulable por válvulas by-pass.

Llave de desbloqueo personalizada.



ZT 40

Operador hidráulico uso comunitario intensivo

De similares características al ZT 44 pero con mayor capacidad de trabajo.

El ZT 40 es el idóneo para comunidades. Como novedad contamos con el ZT 40 XL, con una mayor capacidad hidráulica que le permite cubrir las necesidades más extremas en grandes comunidades. Longitud máx. de hoja hasta 7m.



EM 73

24 Vcc

Operador electromecánico 24 Vcc uso residencial

La estética de las cancelas queda inalterada al tratarse de un operador enterrado.

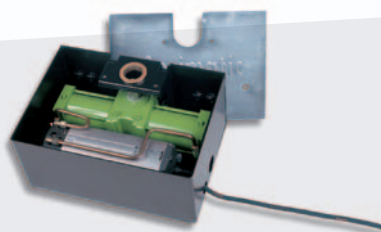
Puede ser dotado de un sistema de ralentización en los finales del recorrido, que permite un movimiento veloz durante el recorrido que se suaviza en el final del mismo.



ZT 71/72

Operador hidráulico uso residencial y comunitario

Operador enterrado, muy silencioso, freno hidráulico en los finales de recorrido. Sistema antiplastamiento por válvulas by-pass que limitan la presión sobre el obstáculo. La caja autoportante facilita el mantenimiento del operador sin tener que desplazar la hoja.



SKIPPER

24 Vcc

Operador electromecánico uso residencial

De brazo articulado para permitir automatizar puertas con pilares de gran tamaño pero también puede aplicarse en todo tipo de puerta de uso residencial con la misma eficacia.

Sumamente seguro debido al empleo de 24 V en su funcionamiento que es fiable y silencioso.

Dispone de deceleración en los finales de recorrido.



Se puede dotar de baterías para su funcionamiento en caso de falta de fluido eléctrico.

Operadores lineales electromecánicos

	Alimentación	Corriente Abs.	Potencia Abs.	Fuerza de Empuje	Carrera	Long. Máx. Hoja	Velocidad Lineal	Tiempo de apertura	Nº máx. ciclos día	Grado IP	Peso más hoja	Rango térmico	Cuadro de control
RAIDER 2500	24 Vcc	4 A	100 W	2500 N	400mm	2 m	13 mm/s	20 s	100	44	400 Kg.	-20°C/+55°C	RSK24 2500
XT 2500	230 Vac 50 Hz	1,1 A	200 W	2500 N	320mm	3 m	16 mm/s	19 s	150	43	400 Kg.	-20°C/+55°C	SWING 230

Operadores lineales hidráulicos

	Alimentación	Potencia Abs.	Fuerza de Empuje	Carrera	Long. Máx. Hoja	Bloqueo hidráulico	Nº máx. ciclos día	Tiempo de apertura	Ralentización en cierre	Ralentización en apertura	Regulación de velocidad	Grado IP	Rango térmico	Cuadro de control
ZT 4	230 V	250 W	3850 N	275mm	3 m	Hasta 1,8 m	200/día	20 s	NO	NO	NO	55	-20°C/+70°C	SWING 230
ZT 44	230 V	250 W	3850 N	275mm	4 m	Hasta 1,8 m	800/día	20 s	SI	Versión DS	Versión RF	55	-20°C/+70°C	SWING 230
ZT 40 4m	230 V	250 W	5655 N	275mm	4 m	Hasta 2 m	1000/día	17 s	SI	Versión DS	Versión RF	55	-20°C/+70°C	SWING 230
ZT 40 XL	230 V	250 W	5655 N	275mm	4 m	NO	1000/día	17 s	SI	SI	SI	55	-20°C/+70°C	SWING 230
ZT 40 7m	230 V	250 W	5655 N	390mm	7 m	NO	800/día	26 s	SI	SI	SI	55	-20°C/+70°C	SWING 230

Operadores enterrados electromecánicos

	Alimentación	Potencia Abs.	Long. Máx. Hoja	Peso máx. hoja	Desbloqueo	Ángulo de apertura	Tiempo de apertura	Ralentización	Grado IP	Rango térmico	Cuadro de control
EM 73	24 Vcc	200 W	1,8 m 3,5 m	400 Kg 200 Kg	SI	110º de serie 140º 180º (opc)	20 s	Opc.	67	-20°C/+70°C	T4 POWER

Operadores enterrados hidráulicos

	Alimentación	Potencia Abs.	Presión máx.	Peso máx. hoja	Bloqueo hidráulico	Ángulo útil de trabajo	Long. máx. hoja	Velocidad	Caudal de la bomba	Grado IP	Rango térmico	Cuadro de control
ZT 71	230 V	250 W	40 bar	800 Kg	Versión B5	110º	2 m en B5 4 m en SF5	7º/s	0,75 L	54	-20°C/+70°C	SWING 230
ZT 72	230 V	250 W	40 bar	800 Kg	Versión B5	200º	2 m en B5 4 m en SF5	7º/s	0,75 L	54	-20°C/+70°C	SWING 230

Operadores de brazo articulado

	Alimentación	Potencia Abs.	Fuerza	Long. máx. hoja	Desbloqueo	Velocidad	Nº máx. ciclos	Rango térmico	Peso máx. hoja	Cuadro de control
SKIPPER	24 Vcc	70 W	150 Nm	2,3 m sin electrocerradura 3 m con electrocerradura	SI	15 s / 90º	100 / día	-20°C/+65°C	300 Kg	RSK24

Accesorios de instalación

Cuadros de maniobras



Cuadro microprocesado para 1 ó 2 operadores de funcionamiento temporizado.

Dispone de 4 lógicas de funcionamiento: semiautomática, automática, super-automática y hombre presente.

Dispone de retardo de hoja en apertura y cierre. Seguridad en apertura. Seguridad en cierre por fotocélula o banda. Cierre por fotocélula según el cuadro de control elegido. Alimenta 1 electrocerradura y golpe de inversión.

Telecomandos

De 27Mhz, a 433Mhz. La amplia gama de telecomandos de Aprimatic está disponible para 2 ó 4 canales y con los receptores para enchufar, o modulares a 24V o 230V.

El telecomando Apricode dispone de generación dinámica de códigos y tres niveles de programación para satisfacer los requisitos de seguridad.



Fotocélulas emisor-receptor y de reflexión

Fotocélulas de distintos alcances para cada necesidad, indispensables para la seguridad de las instalaciones.



Electrocerradura

Electrocerradura, necesaria en las instalaciones de doble hoja con operadores sin bloqueo.

EC4

EC8



Bandas de seguridad

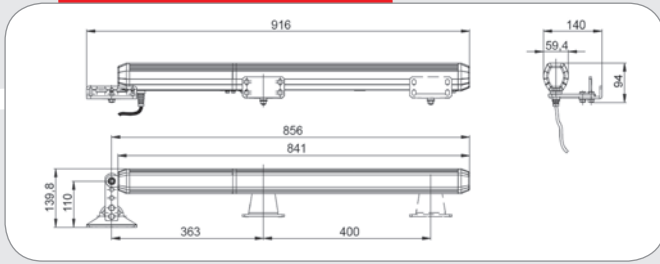
Banda de polímero conductor

Otros sistemas de apertura

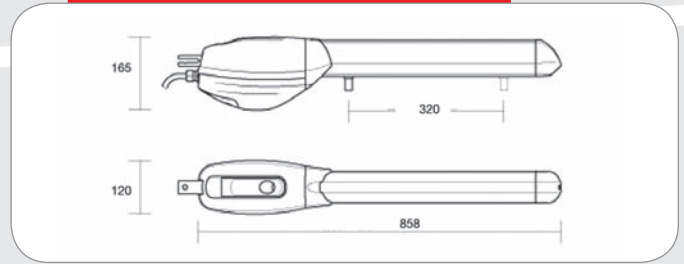


Dimensiones de los Operadores

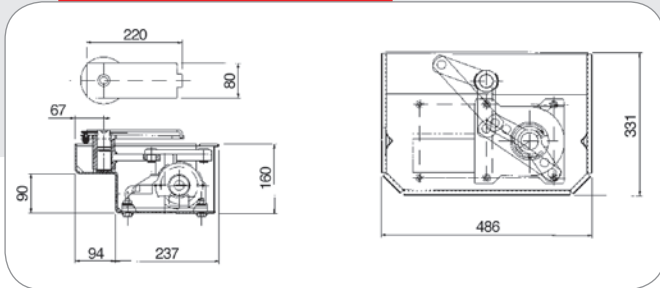
RAIDER 2500



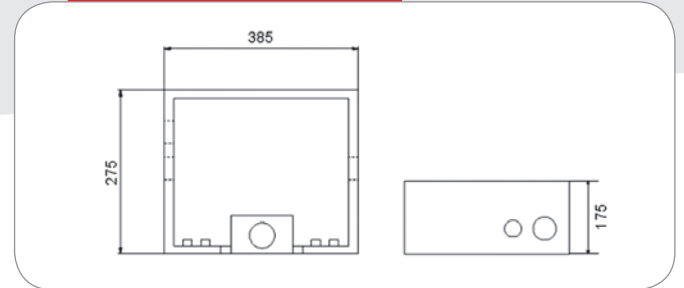
XT 2500



EM 73



ZT 71/72

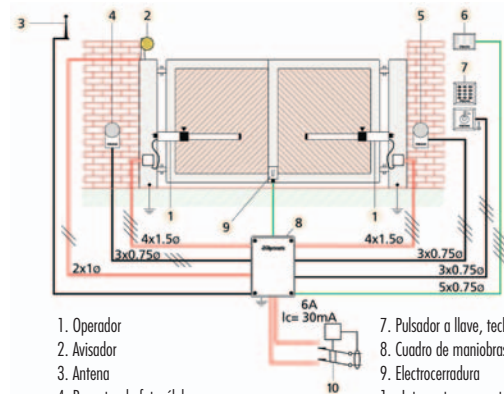


FAMILIA ZT



	A	B	C	D	E
ZT4	1060	732	274	85	85
ZT44	1060	732	270	85	85
ZT40 4m	1052	732	270	85	85
ZT40 XL 4M	1152	832	270	85	85
ZT40 7m	1291	852	390	85	85

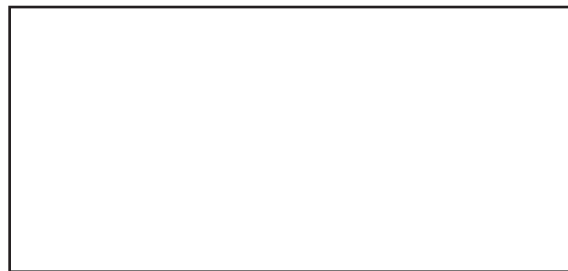
Ejemplo de instalación completa



1. Operador
 2. Avisador
 3. Antena
 4. Receptor de fotocélula
 5. Emisor de fotocélula
 6. Lector de tarjetas (opcional)
 7. Pulsador a llave, teclado (opcional)
 8. Cuadro de maniobras con receptor
 9. Electrocerradura
 10. Interruptor magnetotérmico
- * Para motores a 24 Vcc. 2 x 1,5 Ø

APRIMATIC DOORS, S.L.

Parque Empresarial INBISA II
C/ Juan Huarte de San Juan, 7-H1
28806 Alcalá de Henares (Madrid)
Telf.: +34 91 882 44 48
Fax: +34 91 882 44 50



DELEGACIÓN CATALUÑA
C/ D'Ildefons Cerdà, 4 local 11
08172 Sant Cugat del Valles (Barcelona)
Telf.: +34 936 854 455
Fax: +34 936 854 205

www.aprimatic.es
aprimatic@aprimatic.es

