

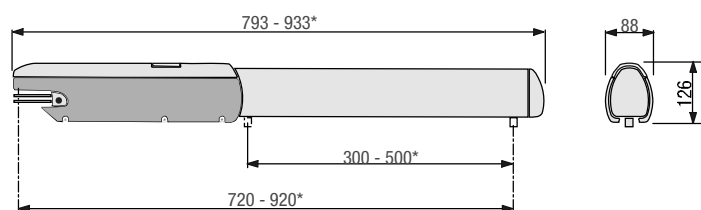
Hojas de hasta 5 m

Solución ideal para aplicaciones en cerramientos tipo residencial y de comunidades de propietarios

- En las versiones de 24 V es posible el funcionamiento de emergencia en caso de falta de energía eléctrica.
- Disponible en versión reversible como irreversible.
- Detección amperométrica del obstáculo.
- Tornillo sinfín protegido con una imprimación específica.
- Las versiones de 24 V tienen un sistema de conexión simplificado con un solo cable de tres hilos para la gestión del motor y del encoder.

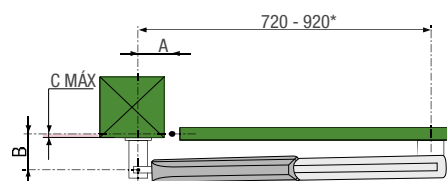


Dimensiones (mm)



* A5000 - A500A - A5100 - A5100A - A5106 - A5006 - A5024N

Aplicación (mm)



Límites de utilización

MODELO	A3000 - A300A - A3100 - A3100A - A3106 - A3006 - A3024N				
Anchura máx hoja (m)		3	2,5	2	
Peso máx hoja (Kg)		400	600	800	
MODELO	A5000 - A500A - A5100 - A5100A - A5106 - A5006 - A5024N				
Anchura máx hoja (m)	5	4	3	2,5	2
Peso máx hoja (Kg)	400	500	600	800	1000

● 230 V AC - ● 24 V DC

Dimensiones aplicación (mm)

APERTURA HOJA (°)	A	B	C MÁX
MODELO	A3000 - A300A - A3100 - A3100A - A3106 - A3006 - A3024N		
90°	130	130	60
120°	130	110	50
MODELO	A5000 - A500A - A5100 - A5100A - A5106 - A5006 - A5024N		
90°	200	200	120
120°	200	140	70

● 230 V AC - ● 24 V DC USO INTENSIVO

Características técnicas

Tipo	A3000 - A300A - A3100 - A3100A - A5000 - A500A - A5100 - A5100A	A3006 - A3106 - A5006 - A5106	A3024N - A5024N
Grado de protección IP	IP44	IP44	IP44
Alimentación (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentación motor (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	24 DC
Absorción (A)	1,2	1,2	10 MÁX
Potencia (W)	150	150	120
Tiempo de apertura a 90° (s)	19 ÷ 32	28 ÷ 45	REGULABLE
Intermitencia/Funcionamiento (%)	50	50	SERVICIO INTENSIVO
Empuje (N)	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000
Temp. de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Termoprotección motor (°C)	150	150	-

● 230 V AC - ● 24 V DC

La gama completa



Código	Descripción
Motorreductores externos de 230 V AC	
001 A3000	Motorreductor irreversible para hojas de hasta 3 m (tiempo de apertura 90° 19 s).
001 A3000A	Motorreductor irreversible con finales de carrera incorporados para hojas de hasta 3 m (tiempo de apertura 90° 19 s).
001 A3100	Motorreductor reversible para hojas de hasta 3 m (tiempo de apertura 90° 19 s).
001 A3100A	Motorreductor reversible con finales de carrera incorporados para hojas de hasta 3 m (tiempo de apertura 90° 19 s).
001 A3006	Motorreductor irreversible para hojas de hasta 3 m (tiempo de apertura 90° 28 s).
001 A3106	Motorreductor reversible para hojas de hasta 3 m (tiempo de apertura 90° 28 s).
001 A5000	Motorreductor irreversible para hojas de hasta 5 m (tiempo de apertura 90° 32 s).
001 A5000A	Motorreductor irreversible con finales de carrera incorporados para hojas de hasta 5 m (tiempo de apertura 90° 32 s).
001 A5100	Motorreductor reversible para hojas de hasta 5 m (tiempo de apertura 90° 32 s).
001 A5100A	Motorreductor reversible con finales de carrera incorporados para hojas de hasta 5 m. (tiempo de apertura 90° 32 s).
001 A5006	Motorreductor irreversible para hojas de hasta 5 m (tiempo de apertura 90° 45 s).
001 A5106	Motorreductor reversible para hojas de hasta 5 m (tiempo de apertura 90° 45 s).
Cuadros de mando para motorreductores de 230 V AC	
002 ZA3N	Cuadro de mando multifuncional para cancelas de dos hojas batientes con decodificación radio incorporada.
002 ZM3E	Cuadro de mando multifuncional para cancelas de dos hojas batientes con display de señalización, autodiagnóstico de los dispositivos de seguridad y decodificación radio incorporada.



La gama completa



Código	Descripción
Motorreductores externos de 24 V DC y cuadro de mando testados de acuerdo a lo establecido por las normas EN 12453 - EN 12445	
001 A3024N	Motorreductor irreversible para hojas de hasta 3 m (tiempo de apertura 90° regulable).
001 A5024N	Motorreductor irreversible para hojas de hasta 5 m (tiempo de apertura 90° regulable).
002 ZL180	Cuadro de mando para cancelas de dos hojas batientes con decodificación radio incorporada.
Accesorios para: 002ZL180	
002 LB180	Tarjeta para conexión de 2 baterías de emergencia 12 V - 1,2 Ah.
Accesorios	
001 LOCK81	Electrocerradura de bloqueo de cilindro simple.
001 LOCK82	Electrocerradura de bloqueo de cilindro doble.
001 D001	Cilindro cerradura con llave DIN.
001 H3000	Contenedor de seguridad con manecilla de desbloqueo y pulsador de mando para desbloqueo de cable L = 5 m.

