

# Actuador electromecánico

## para puertas basculantes de contrapesos de uso residencial



- Ideales para garajes de uso doméstico con puertas basculantes hasta 3 m de anchura.
- Versión Master + Slave para aplicación en puertas de hasta 4 m de anchura.
- Seguridad antiplastamiento garantizada por un dispositivo electrónico de regulación del par motor.
- Posibilidad de integrar un final de carrera para permitir una mayor frecuencia de utilización.
- Irreversible.
- Desbloqueo interno y predisposición para desbloqueo externo con llave personalizada.
- Predisposición para el ensamblaje del actuador con motor en posición inferior o superior.



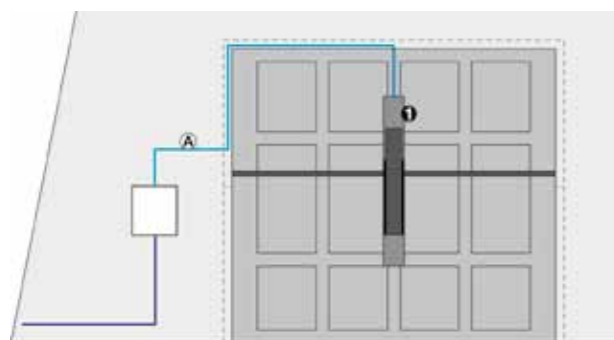
### Novedad

Tarjeta 500 ITT

### DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 550

	550	550 L		550	550 L
Tensión de alimentación	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz		Condensador	10 µ	8 µ
Motor eléctrico	1400 r.p.m.	900 r.p.m.	Tiempo apertura basculante a 90°	15 s	22 s
Potencia absorbida	350 W	280 W	Temperatura ambiente de funcionamiento	-20°C ÷ +55°C	
Corriente absorbida	1,5 A	1,2 A	Peso	7,5 kg	
Par suministrable	0÷300 Nm	0÷250 Nm	Grado de protección	IP 31 (sólo para uso interno)	
Velocidad angular	12°/s	8°/s	Dimensiones (Long. x anch. x prof.)	670 x 175 x 120 mm	
Velocidad de rotación del motor	1400 r.p.m.	900 r.p.m.	Relación de reducción	1:679	
Termoprotección en el bobinado motor	140°C				

### EJEMPLO ESQUEMA DE INSTALACIÓN TIPO



Ref	Cant.	Descripción material	Código artículo
1	1	Paquete 550 I TT con tarjeta electrónica incorporada	110549
1	1	Larguero de fijación - long. 1,5 m	722136
1	1	Par de brazos telescópicos curvos	390564
1	1	Par de tubos de transmisión	736022
1	1	Desbloqueo externo con llave	424550001/50
1	1	Receptor de tarjeta RP 433 SLH	787824
1	1	Transmisor bicanal XT2 433 SLH	787003
<b>TOTAL (IVA EXCLUIDO)</b>			

### Notas:

**ATENCIÓN:** La configuración no incluye los dispositivos de seguridad (p.ej.: bordes de seguridad activos o pasivos) que deberán determinarse en función del "análisis de los riesgos" específico de cada instalación (Ref: Normas Europeas UNI-EN 12445 y 12453).

• El coste indicado no incluye los gastos de instalación y preparación de obras de albañilería, eléctricas y de cerrajería.

- **ⓑ Tuberías de potencia (230 V)**
- n. 1 cable 2x1,5+T

NOTA: Las secciones de los cables están expresadas en mm<sup>2</sup>

### 550

Modelo	Aplicación			Equipo electrónico	Código artículo
	Dimensiones máx. puerta anchura x altura (m)	Peso máximo puerta (kg/mq)	Frecuencia de utilización (ciclos/hora)		
550 ITT	4,00 x 3,00 (**)	10	15-25 (*)	E550 incorporado	110549
550 Slave	4,00 x 3,00 (**)	10	15-25 (*)	Incorporado	110553
550 ITT L	4,00 x 3,00 (**)	10	15-25 (*)	E550 incorporado	110562
550 Slave l	4,00 x 3,00 (**)	10	15-25 (*)	Incorporado	110558

**El paquete 550 / 550 L incluye:** un actuador electromecánico, cárter de protección con plafón incorporado, equipo electrónico 550 D, luz de cortesía temporizada y un condensador de arranque 10 µF 400 V (8 µF 400 V mod. L).

**El paquete 550 SLAVE / 550 SLAVE L incluye:** un actuador electromecánico, cárter de protección con plafón incorporado, luz de cortesía temporizada y un condensador de arranque 10µF 400 V (8 µF 400 V mod. L).

**El paquete 550 ITT / 550 ITT L incluye:** un actuador electromecánico, cárter de protección con plafón incorporado, equipo electrónico E550, luz de cortesía temporizada y un condensador de arranque 10 µF 400 V (8 µF 400 V mod. L).

### EQUIPOS ELECTRÓNICOS



**Tarjeta electrónica E550 Incorporada**  
Caract. técnicas en la pág. 129

### ACCESORIOS ESPECÍFICOS



**Kit instalación final de carrera apertura y cierre**  
Código artículo 390567



**Kit para grado de protección IP 44**  
Código artículo 110554

**Paquetes con dos brazos telescópicos rectos y curvos**

Código artículo (rectos) 6390563  
Código artículo (curvos) 390564  
Cód. art. (rectos con casquillo) 738709



**Larguero de fijación longitud 1.5 m**

Código artículo 722136



**Par de tubos de transmisión (long. 1,5 m), con soportes laterales, para instalac. con un actuador central**

Código artículo 736022



**Par de tubos de transmisión, con soportes laterales, para instalac. con dos actuadores**

Código artículo 390592



**Desbloqueo externo con llaves personalizadas del n. 1 al n° 50**

Códigos del 424550001 al 424550050

### Notas

- (\*) La frecuencia de 25 ciclos/hora se obtiene con la instalación del kit final de carrera.
- (\*\*) Para puertas basculantes con anchura de 3 a 4 m (alt. 3 m) utilizar un actuador 550/550 ITT y un actuador 550 SLAVE. En este caso, el equipo electrónico E 550 incorporado en el 550 ITT también gestiona el 550 SLAVE.



**Desbloqueo externo para aplicación en manilla existente**

Código artículo 6390607



**Prolongación desbloqueo externo para puertas con más de 15 mm de espesor**

Código artículo 424551

### OTROS ACCESORIOS



**Pulsadores de llave**  
pág. 139



**Fotocélulas y Columnas**  
pág. 143



**Dispositivos de seguridad**  
pág. 145



**Destalladores**  
pág. 147



**Transmisores**  
pág. 136



**Otros accesorios**  
pág. 148