

# Motorreductor para PUERTAS BATIENTES BL TAG



- Voltaje
- Autoblocante
- Uso intensivo
- Encoder

## Uso residencial

Pistón electromecánico de traslación horizontal con motor de 24 Vdc, adecuado para pequeñas puertas batientes residenciales con una o dos hojas peatonales.

Se aplican fácilmente sin recurrir a obras en paredes, ofreciendo un excelente servicio en términos de la cantidad de maniobras.

Disponible en dos modelos, derecho e izquierdo, ambos autoblocantes para garantizar el bloqueo de la puerta en el cierre.

El equipo requiere para su uso la central electrónica T624.

El control de la posición de la puerta, con la ayuda de topes mecánicos, se realiza a través de un encóder electrónico de control de fuerza.

El reposicionamiento interviene automáticamente si ocurren fuerzas sobre la hoja durante las maniobras de apertura o cierre.

El control realizado por la central se completa con los dispositivos de seguridad anti-aplastamiento y las funciones de "arranque suave" y "parada suave".

En caso de ausencia de tensión eléctrica, es posible el desbloqueo de la puerta mediante un práctico sistema, eficiente en todas las condiciones.



Soporte delantero



Soporte trasero

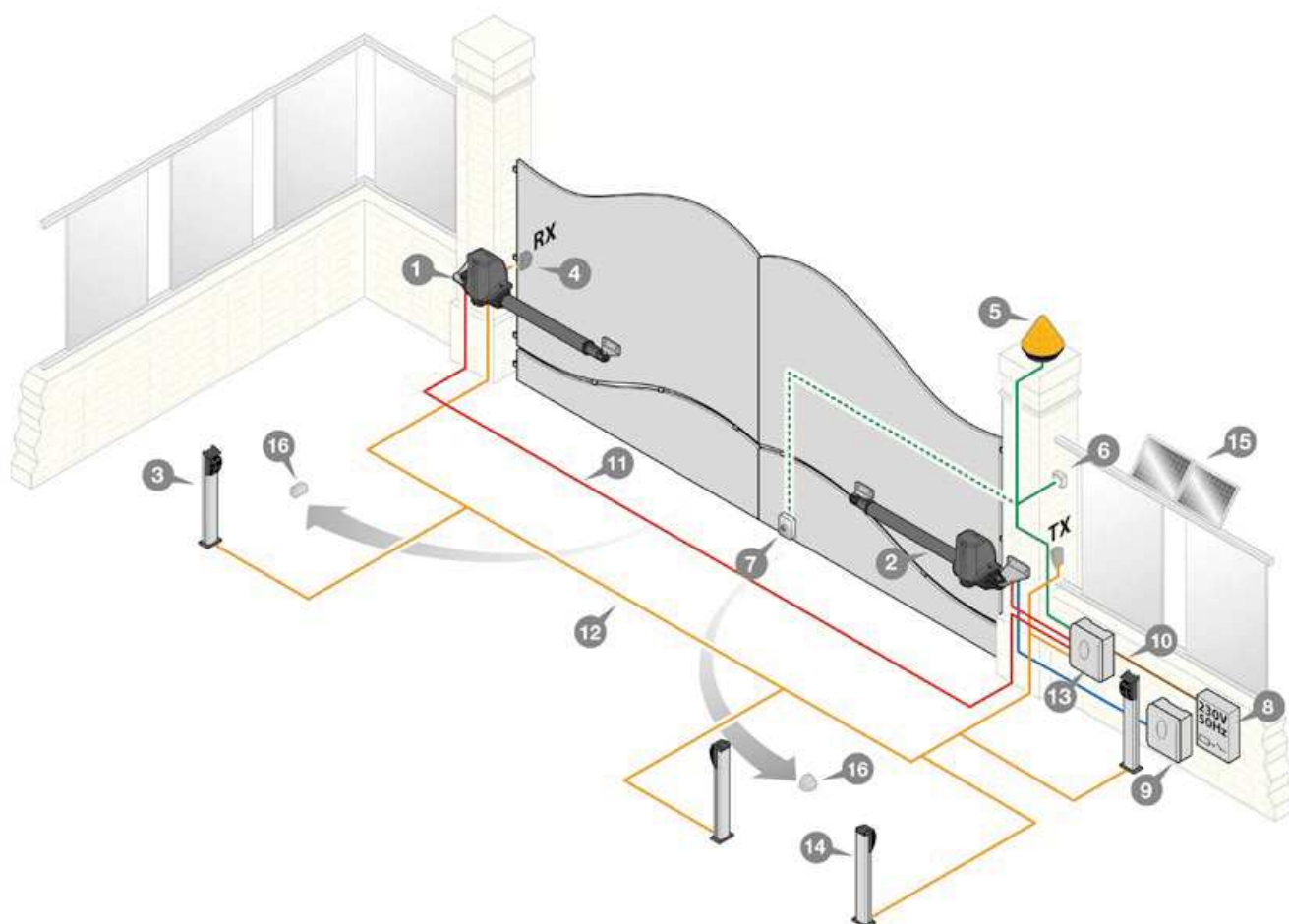


Cubierta antigolpes



Bloqueo/desbloqueo

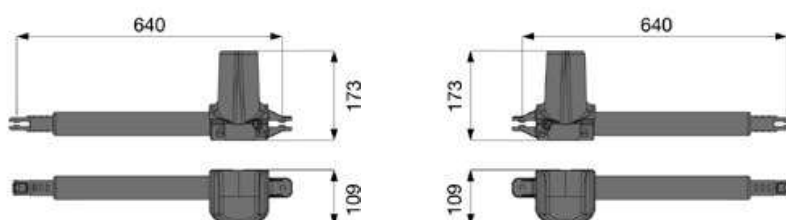
## Datos técnicos



### LEYENDA

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| 1. Motorreductor (SX) | 9. Sun Power                            |
| 2. Motorreductor (DX) | 10. Cable alimentación principal        |
| 3. Fotocélula interna | 11. Canaleta para cableado              |
| 4. Fotocélula externa | 12. Canaleta para cableado baja tensión |
| 5. Lámpara con antena | 13. Central electrónica                 |
| 6. Selector a llave   | 14. Fotocélula lateral de contención    |
| 7. Electrocerradura   | 15. Panel fotovoltaico                  |
| 8. Interruptor        | 16. Tope de apertura                    |

Características	Udad	BL TAG
Alimentación motor	Vac	24
Corriente nominal absorbida	A	3
Potencia absorbida	W	70
Intermitencia de trabajo	%	70
Tiempo de apertura 90°	Seg.	18
Apertura máxima	°	100
Empuje	N	1500
Temperatura de funcionamiento	°C	-20 +70
Grado de Protección	IP	44



# PUERTAS BATIENTES

## BL TAG

- 24V** Voltaje
- Autoblocante**
- Uso intensivo**
- Encoder**
- 110° max** Apertura máxima
- Baterías (Opcional)
- Sun Power (Opcional)



### BL TAG DX

#### UNIDAD ELECTROMECAÁNICA CON MOTOR DE 24 V

Pistón autoblocante a 24 Vdc controlado por encóder, que permite controlar la potencia y velocidad de la hoja.  
Adecuado para su uso en la parte derecha

de la instalación y permite la automatización de hojas batientes de hasta 2 m de longitud ó 150 Kg de peso.  
Requiere central electrónica T624.

- 2m max** Longitud de hoja
- 150 kg** Peso máximo cancela



### BL TAG SX

#### UNIDAD ELECTROMECAÁNICA CON MOTOR DE 24 V

Pistón autoblocante a 24 Vdc controlado por encóder, que permite controlar la potencia y velocidad de la hoja.  
Adecuado para su uso en la parte izquierda

de la instalación y permite la automatización de hojas batientes de hasta 2 m de longitud ó 150 Kg de peso.  
Requiere central electrónica T624.

- 2m max** Longitud de hoja
- 150 kg** Peso máximo cancela

## KIT TAG 2T VEDO



TAG



T624  
Central de control



Edge OC2  
Receptor Edge.  
2 canales



Edge 2  
2 emisores de 2  
canales.



Vedo 180  
Juego de  
fotocélulas.



Kit  
Kit de montaje.

Accesorios



**ELV**  
Electrocerradura (12 V).  
Derecha-izquierda.



**ELV P**  
Electrocerradura (12 V) con  
pulsador interior (obligatorio  
para comunidades).  
Derechaizquierda.



**PBLO**  
Bloqueo vertical mecánico a  
muelle.  
**PBLO T**  
Bloqueo largo vertical  
mecánico a muelle.



**JUSTOR**  
Freno retenedor, con regulador  
de potencia.



**TGAM**  
Amortiguador de muelle  
antichoche.



**SME2**  
Selector metálico a llave de  
superficie.  
*(Más en la pág. 131)*



**KIT CLICK-LINE (2M)**  
Banda de seguridad resistiva 8,2  
kohms vía radio.  
*(Más en la pág. 124)*



**PROLOOP LITE1 - 24 V**  
Detector magnético de vehículos  
a 24 Vdc.  
*(Más en la pág. 131)*



**VEDO 180**  
Juego fotocélulas orientables  
180° sincronizadas.  
*(Más en la pág. 127)*



**SET IMANES**  
Juego electroimanes para control  
puerta abierta - cerrada. Incluye  
emisor y receptor.



**MOLLIGHT3**  
Lámpara destellante a 24 V  
doble LED.  
*(Más en la pág. 137)*



**SUN POWER**  
Kit de alimentación 24 V con  
panel solar 12 V + 12 V.  
*(Más en la pág. 119)*



**KIT POWER ASY**  
Kit Baterías más carga baterías.



**BPF**  
Banda de protección anti  
pinzamiento bisagras, ancho  
250 mm. en fuelle.



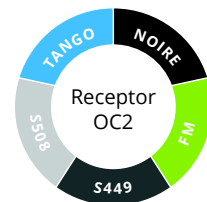
**PHS**  
Perfil aluminio en "h" acabado  
en bruto, para BPF y HS.  
**HS**  
Banda de goma EPDM  
protección y tapajuntas.



**T624**  
Central 24V para motores batientes

- Regulación antiplastamiento por encóder.
- Pulsador paso a paso.
- Función paso-paso / STOP.
- Opción cierre automático.
- Función peatonal.
- Fotocélula.
- Finales de carrera.
- Regulación fuerza electrónico.
- Luz indicadora puerta abierta.

- Función comunidades.
- Golpe de ariete en apertura.
- Electrocerradura.
- Lámpara pre-aviso/luz cortesía.
- Conexión para receptor OC (no incluido).
- Conexión PRG-Link.
- Conexión auxiliar para riego o luces.
- Conexión para bandas de seguridad.
- Conexión para luces de garaje.



**Predispuesto para tarjeta  
receptora Open Collector.  
2 canales.**

Receptor Open collector:



**OC2 (TANGO, NOIRE, FM)**  
**OC2 (S449)**  
**OC2 (S508)**  
**2 CANALES.**



**TANGO 2 / NOIRE 2  
FM 2**  
Emisor con frecuencia  
433,92 MHz de 2 canales.  
**PASSO R TANGO / PASSO R NOIRE**  
Teclado vía radio numérico.  
**PASSO R FM**  
Teclado vía radio numérico.  
*(Más en la pág. 104)*



**S449**  
**TXQ449200**  
Emisor con frecuencia 433,92 MHz  
de 2 canales.  
*(Más en la pág. 102)*



**S508**  
**TXQ508C2**  
Emisor con frecuencia 868 MHz de  
2 canales.  
**SSB-508**  
Teclado vía radio numérico