



### Campo de aplicação:

- Portões de batente com folhas até 2,5 metros de largura e até 200 kg.

O automatismo Tucan é um operador eletromecânico irreversível de 24 VDC, desenvolvido especialmente para portões de batente e aconselhado para uso intensivo. Composto por materiais de plástico, alumínio e inox, permite que a sua utilização exterior esteja exposta às mais diversas condições climáticas sem que perca as suas características iniciais. A utilização de um sensor de posição, encoder, permite um controlo posicional do portão extremamente fiável, permitindo assim a deteção de obstáculos durante todo o curso do portão.

### Funcionalidades:

- Memorização de tempos e forças ao longo do curso da porta;
- Possibilidade de instalação de banda de segurança;
- Encoder digital;
- Deteção de obstáculos durante a abertura e fecho da porta;
- Uso de baterias;
- Permissão de aberturas até 110°;
- Abertura parcial;
- Abrandamento nos pontos de paragem para salvaguarda do automatismo e respetiva estrutura.

### Área de aplicación:

- Portales de batiente con hojas hasta 2,5 metros de ancho y hasta 200kg.

El automatismo Tucan es un operador electromecánico irreversible de 24 VDC, desarrollado especialmente para portales batientes y aconsejado para uso intensivo. Compuesto por materiales plásticos, aluminio e inox, permite que su utilización exterior este expuesta a más diversas condiciones climáticas sin que pierda sus características iniciais. La utilización de un sensor de posición, encoder, permite un control posicional del portal extremadamente fiable, permitiendo así detectar obstáculos durante todo el curso del portal.

### Funcionalidad:

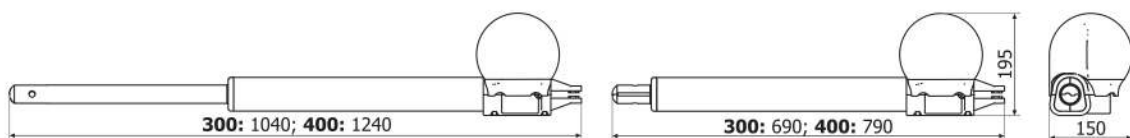
- Memorización de tiempos y fuerzas al largo del curso de la puerta;
- Posibilidad de instalación de banda de seguridad;
- Encoder digital;
- Detector de obstáculos durante la apertura y cierre de la puerta;
- Uso de baterias;
- Posibilidad de aberturas hasta 110°;
- Apertura parcial;
- Paro suave en los puntos de cierre para salvaguardar el automatismo y respetiva estructura.

# MOTOR DE BATENTE MOTOR BATIENTES

## Caraterísticas técnicas Características técnicas

	300	400
Tensão nominal Tensión nominal	230 VAC - 50 Hz	
Temperatura de funcionamento Temperatura de funcionamiento	-20°C ... +70°C	
Índice de proteção Índice de protección	IP X4	
Frequência de trabalho Frecuencia de trabajo	S3 = 80%	
Binário máximo Binario maximo	120 Nm	150 Nm
Consumo nominal de potência Consumo nominal de potencia	350 W	350 W
Tempo de abertura de 90° Tiempo de apertura de 90°	15 s	15 s
Largura máxima da folha Acho máximo de la hoja	2 m	2,5 m
Bateria Bateria	Opcional Opcional	Opcional Opcional
Peso da embalagem Peso de embalaje	11 kg	11,6 kg
Dimensões da embalagem (mm)* Dimensiones de embalaje (mm)*	800x240x180	

\*Dimensões mínimas Dimensiones mínimas



Dimensões em mm Dimensiones en mm

## Constituição do kit Constitución del kit

- |   |                                  |                                  |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| 1 | Operador de batente Tucan        | Operador de batiente Tucan       |
| 1 | Quadro de controlo BR-24*        | Cuadro de control BR-24*         |
| 1 | Conjunto de acessórios           | Conjunto de accesorios           |
| 1 | Recetor TIRX 2C 868Mhz           | Receptor TIRX 2C 868Mhz          |
| 2 | Emissores CYGNUS 2C              | Emisores CYGNUS 2C               |
| 1 | Par de fotocélulas de superfície | Par de fotocélulas de superficie |
| 1 | Manual de instalação             | Manual de instalación            |

\*Ver página 56 - Quadros de Controlo Cuadros de control



## Acessórios Accesorios



Trinco mecânico latão  
Cerrojo mecánico latón



Trinco mecânico inox  
Cerrojo mecánico acero inox



Kit de baterias  
Kit de baterías



Fechadura elétrica  
Cerradura eléctrica



Pirilampo de led  
Luz de  
señalización led

Também compatível com\*: También compatible con\*:

- Pirilampo 24V, com eletrónica Luz de señalización 24V, con electrónica
- Seletor de chave de superfície KY Selector de llave de superficie KY
- Teclado numérico sem fios Teclado numerico sin cables

\*Ver página 67 - Acessórios Accesorios