



Campo de aplicação

- Portões de batente até 4 metros de largura e até 250 kg

O automatismo Twidler é um operador de batente, onde o conjunto portão e motor são um só elemento. Assim sendo, este automatismo requer que seja concebido (dimensões) de acordo com as especificações do local onde irá ser instalado e preferências do utilizador, como o formato e cor do portão. Sendo composto como um só elemento, este automatismo não necessita de elementos adicionais para complementar a sua instalação nem o seu normal funcionamento. Dotado de dispositivos com baterias, e, sendo a interligação entre eles baseada num sistema sem fios, a sua instalação não requer infra-estruturas de cablagem à parte da alimentação a 230 VAC.

Funcionalidades:

- Memorização de tempos e forças ao longo do curso da porta;
- Encoder digital de elevada resolução;
- Detecção de obstáculos durante a abertura e fecho da porta;
- Uso de baterias;
- Abertura parcial;
- Abrandamento nos pontos de paragem para salvaguarda do automatismo e da respetiva estrutura.

Área de aplicación:

- Portales de batiente hasta 4 metros de ancho y hasta 250 kg

El automatismo Twidler es un operador de batiente, donde el conjunto portal y motor son un solo elemento. Así este automatismo obliga sea fabricado (dimensiones) con las especificaciones del local donde sea instalado, como también formato e color del portal. Este automatismo no necesita elementos adicionales para complementos en su instalación y en su funcionamiento normal. Dotado de dispositivos con baterias es conectado sin cables. La instalación del motor no es necesario infraestructuración de cablagem de controllo y alimentación a 230 VAC.

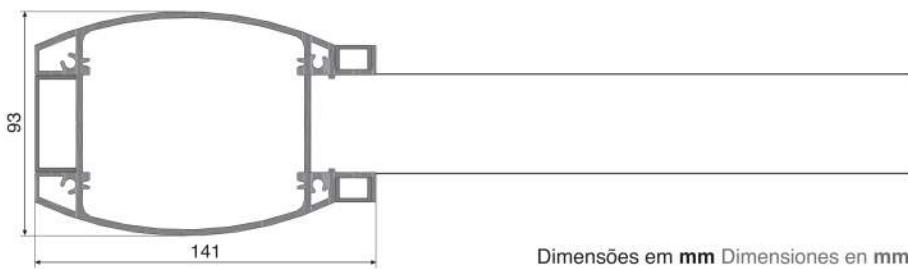
Funcionalidad:

- Memoria de tiempos y fuerzas al largo del recorrido de la puerta;
- Encoder digital de grande resolución;
- Detecção de obstaculos durante la apertura y cierre de la puerta;
- Uso baterias;
- Apertura parcial;
- Paro suave para garantizar la vida util de la puerta.

MOTOR DE BATENTE MOTOR BATIENTES

Caraterísticas técnicas Características técnicas

Tensão nominal Tensión nominal	24VDC
Temperatura de funcionamento Temperatura de funcionamiento	-20°C ... +50°C
Índice de proteção Índice de protección	IP 54
Frequência de trabalho Frecuencia de trabajo	S3 = 40%
Força de tração/Impulso máximo Fuerza de tracción/impulso maximo	300 N
Consumo nominal de potência Consumo nominal de potencia	200 W
Tempo de abertura de 90° Tiempo de apertura de 90°	14 s
Largura máxima da folha Acho máximo de la hoja	2,25 m
Bateria Bateria	Sim Si
Peso da embalagem Peso de embalaje	Consoante o portão Dependiendo de la puerta
Dimensões embalagem (mm) Dimensiones de embalaje (mm)	Consoante o portão Dependiendo de la puerta



Constituição do kit Constitución del kit

1	Portão de 2 Folhas com automatismo integrado Portal de 2 hojas con automatización integrada
1	Conjunto de acessórios Conjunto de accesorios
2	Emissores Twidler 4C Emisores Twidler 4C
1	Par de fotocélulas sem fios Par de fotocélulas sin cables
1	Pirilampo sem fios Luz de señalización sin cables
1	Manual de instalação Manual de instalación

*Ver página 63 - Quadros de Controllo Cuadros de control



Acessórios Accesorios



Teclado numérico sem fios
Teclado numerico sin cables



Seletor de chave de superfície KY
Selector de chave de superficie KY



Interruptor de rádio
Interruptor radio



Sensor de proximidade
Sensor proximidad



Recetor de encastrar Twidler
Receptor de encastrar Twidler

*Ver página 67 - Acessórios Accesorios