

ABRE REJAS ABATIBLE



# TRIGON

Abre rejas abatible- plegadizo

Operador electromecánico de brazo articulado para cancelas residenciales batientes y/o plegadizos de hasta 3 m de longitud por hoja nueva o existente.



Con Merik es posible

Visita: [merik.com](http://merik.com)

T.: 01.800.500.9300  
[informes@merik.com.mx](mailto:informes@merik.com.mx)

# Trigon

## Contenido del Kit plegable

Cerebro E124  
Operador Trígón  
Brazo Plegable

## Contenido del Kit abatible

Cerebro E124  
Operador Trígón  
Brazo Articulado

## Equipos abatibles / plegadizos Trigon 24V

Está formado por un operador electromecánico irreversible y un sistema de accionamiento de brazos articulados.

Automatiza puertas abatibles residenciales con hojas de 1,8 m de longitud (3 m con electrocerradura) y puertas plegadizas de una sola hoja de ancho máximo de 1.8m.

El sistema irreversible garantiza el bloqueo mecánico de la puerta cuando el motor está en reposo. Es necesario colocar cerradura cuando la hoja excede 1.8m

La batería de respaldo opcional proporciona funcionamiento en ausencia de energía eléctrica.

### Aplicación Abatible



### Aplicación plegadiza



## Funcionamiento manual

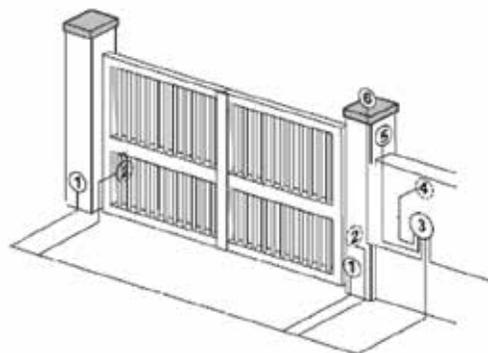
Si fuera necesario accionar manualmente la puerta debido a falta de alimentación eléctrica o avería del automatismo hay que utilizar el dispositivo de desbloqueo.

## Características

- . Mantenimiento silencioso
- . Cuenta con paro suave por lo que cuida la estética del portón
- . Hasta 30 ciclos continuos de funcionamiento
- . Uso residencial

## Esquema de instalación

- 1) Operador Trigon
- 2) Focélulas (opcional)
- 3) Pulsador bajo llave (opcional)
- 4) Receptor de radio (opcional)
- 5) Luz intermitente (opcional)



Botonera



Switch de llave



Focélula Vega



Focélula Xp30



Focélula Xp20



Lámpara

Fotoceldas de seguridad



Bisagra Superior



Control Pr4



Receptor PR-ONE



Batería

## Dimensiones



## Especificaciones técnicas

MODELO	TRIGON k 24V
ALIMENTACIÓN DE MOTOR ELÉCTRICO	24 VDC
ALIMENTACIÓN	110V
POTENCIA ABSORBIDA	40 W
CORRIENTE ABSORBIDA	2 A
MÁX TORQUE	200 NM
VELOCIDAD ANGULAR	8°/SEG
TEMPERATURA AMBIENTE	-20°C + 55°C
CICLO POR HORA MÁXIMA	100
PESO MOTORREDUCTOR	11.5 KG
GRADO DE PROTECCIÓN	IP44
LONGITUD MÁXIMA DE HOJA (ABATIBLE)	3M
LONGITUD MÁXIMA DE HOJA (PLEGADIZA)	1.5M X MÓDULO

## Accesorios



Receptor y control multi-frecuencia 893 MAX



Receptor y control de llavero ECHO