

ABRE REJAS ABATIBLE HIDRÁULICO



# TOP 291 Y 441

## Rendimiento y Seguridad

Operadores hidráulicos diseñados para rejas abatibles de hasta 600 kg de peso con medidas desde 2m a 6m por hoja, 35 ciclos de funcionamiento por hora.



Con Merik es posible

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

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

# Abre rejas abatible hidráulico TOP 291 Y 441

## Contenido del KIT TOP 291

2 Pistones TOP 291  
2 Juegos de herrajes  
1 Tarjeta de control  
1 Receptor para transmisor  
2 Transmisores  
1 par de Focelulas

## Contenido del KIT TOP 441

2 Pistones 441 sin bloqueo  
1 tarjeta de control  
1 receptor para control  
2 transmisores  
1 par de fotocélulas  
2 Juegos de herrajes  
1 Electrocerradura 110 v

## Fácil Instalación

Los equipos TOP están regulados en fábrica, listos para ser utilizados, no hay válvula de purga ni aceite que rellenar, esto significa pocos mantenimientos a lo largo de su vida útil. Estribos de montaje incluidos.

## Silencioso y Rápido

Extremadamente silencioso, con bomba hidráulica rápida para quien desea reducir al mínimo los tiempos de apertura y cierre de hasta 10 segundos 90°.

## Tecnológico y seguro

TOP está construido con una tecnología única, la carga al vacío no deja residuos de aire en el interior, o sea, ni condensación ni emulsión. No necesita empaques. Un sistema único que no requiere intervenciones periódicas.

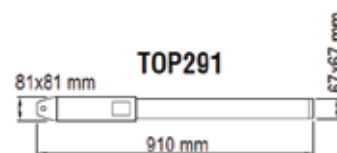
## Una gama completa y fiable

Desde una pequeña cancela residencial de 2m hasta puertas de 6m de tipo comercial o industrial. Motores especiales para uso intensivo. Version rápida, reversible e irreversible. Sólo lo mejor, sólo el TOP.

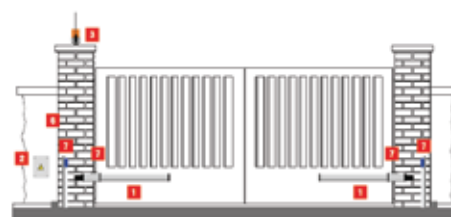
## Especificaciones técnicas

| Características                     | TOP 291        | TOP 441          |
|-------------------------------------|----------------|------------------|
| Alimentación                        | 115 v 60Hz     |                  |
| Potencia absorbida                  | 220W           |                  |
| Protección térmica                  | 100°C          |                  |
| Carrera útil                        | 29 cm          | 44 cm            |
| Velocidad lineal máxima             | 24 mm/seg      |                  |
| Tiempo de apertura (95°)*           | 11 seg         | 18 seg           |
| Empuje máximo                       | 2200N          | 3000N            |
| Temperatura de funcionamiento       | -20°C +60°C    | -20°C +60°C      |
| Ciclos por hora (apertura y cierre) | 30             | 35               |
| Bloqueo hidráulico                  | Ambos sentidos | electrocerradura |
| Protección térmica                  | IP 65          | IP 65            |
| Peso máximo por hoja                | 350kg          | 600kg            |
| Longitud máxima por hoja            | 3.5m           | 6m               |

## Dimensiones

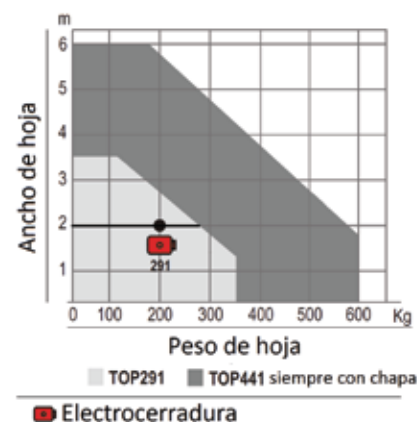


## Diagrama de instalación



1. TOP 291/ 441
2. Tarjeta de control
3. Luz externa ( opcional )
6. Selector de llave de pared (opcional)
7. Foceludas

## Diagrama de aplicación



## Accesorios



DCF 180



Receptor y control de llavero ECHO



Botonera



Switch de llave



Receptor y control multi-frecuencia 893 MAX



Lámpara



Chapa



Bisagra Inferior



Control remoto (Transmisor)



Bisagra Superior



Pr4



Receptor PR- ONE