



Residencial

**MERIK**®

**25**  
aniversario

# Abre rejas Abatible Subterráneo

Descarga nuestra App



Available on the  
App Store



Plusvalía



Tecnología



Seguridad

## Roller

Apto para rejas y puertas residenciales con un tamaño de hoja de 2.5 mts. longitudinales y 500 kg. Su instalación completamente invisible, no interfiere con el aspecto arquitectónico de la edificación.



Merik s.a. de c.v.

[www.merik-internacional.com](http://www.merik-internacional.com)

01.800.500.9300

# Abre rejas

## Abatible Subterráneo

*Electromecanismo de regulación de fuerza*

### Seguridad

La función de antiplastamiento está garantizada por un dispositivo electrónico instalado en el control maestro que regula directamente el paro del motor.

### Protección en movimiento

Cuenta con un revestimiento anticorrosivo de alta resistencia a los agentes atmosféricos. Es completamente impermeable en épocas de lluvias, por lo que su duración y seguridad están implícitas. (IP67)

### Eficacia de sustentación

El Roller™ está diseñado con una caja de sustentación para automatizar rejas o puertas de hasta 500 kg. por hoja, lo que simplifica notablemente la instalación.

### Emergencias

En caso de emergencias o fallas en el suministro eléctrico, se recurre al respaldo de batería y desbloqueo manual con la llave personalizada logrando activar la reja o puerta manualmente.

### Mantenimiento

El mantenimiento es mínimo y está facilitado por la posibilidad de acceder al operador sin tener que desmontar la reja o puerta. La óptima eficacia mecánica del sistema asegura un consumo de energía eléctrica limitada.



Caja en acero con tratamiento anticorrosivo tapa acero galvanizado



Operador Roller protegido con pintura de poliéster

### Accesorios



Botonera



Switch de llave



Fotoceldas de seguridad



Chapa



Bisagra superior



Lámpara

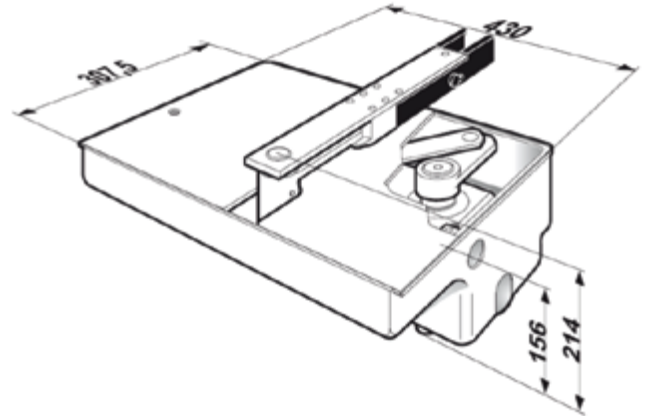


Kit apertura 180°

# Roller

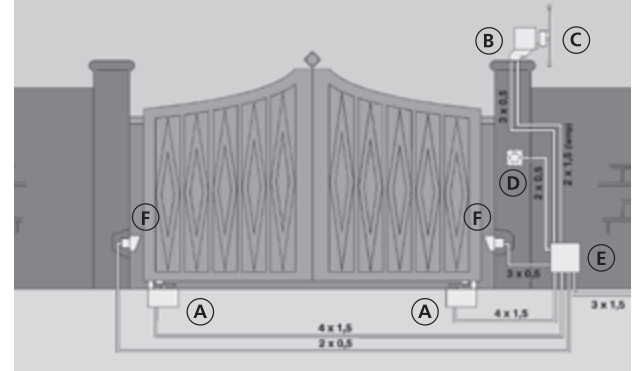
### Contenido del Kit

- 2 Operadores
- 2 Controles (transmisores)
- 2 Juegos de Herrajes
- 1 Contenedor con Cerebro
- 1 Receptor (incluido en el cerebro)



El sistema oculto al piso del Roller™ es apto para rejas y puertas residenciales con un tamaño longitudinal de hoja de 2.5 m. Por ser completamente invisible, no desmerece el aspecto estético arquitectónico.

### Esquema de instalación



- A Automatismo Roller™
- B Lámpara de señalamiento
- C Receptor
- D Switch de llave
- E Control maestro
- F Fotoceldas

### Especificaciones técnicas

Alimentación	110 Vac	110 Vac
Alimentación (motor)	110 Vac	24 VDC
Potencia absorbida	380 W	70 W
Corriente absorbida	1.7 A	3 A
Velocidad angular piñón	6°/ s	6°/ s
Protección térmica	140°C	No requerida
Ciclos por hora	20/h.	80 ciclos/h.
Peso	14 kg	14 kg
Grado de protección	IP 67	IP 67
Par	330 Nm	300 Nm
Apertura máxima	110°/180° (opcional)	
Longitud máxima por hoja	2.5 m	2 m
Peso máximo por hoja	500 kg	500 kg
Temp. funcionamiento	-20°C + 55°C	