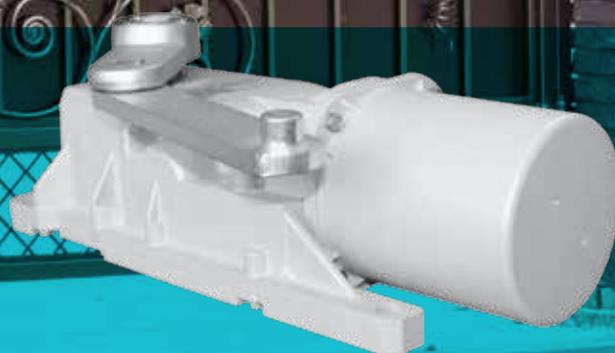


ABRE REJAS ABATIBLE SUBTERRÁNEO



# 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.



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 subterráneo Roller

## Contenido del Kit

2 Operadores  
2 Juegos de Herrajes  
1 Contenedor con Cerebro

## 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

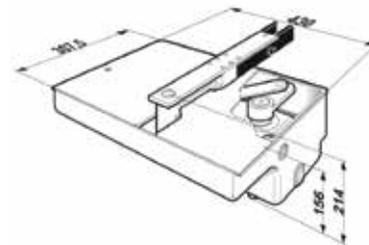
El Roller™ está diseñado con una caja de sustentación para automatizar rejas o puertas de hasta 500 kg. por hoja, lo que simplifica notablemente la instalación.

### Emergencias

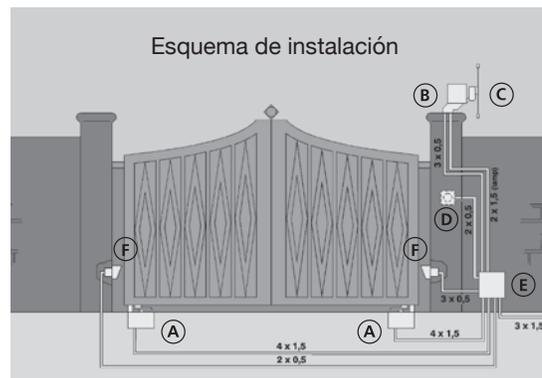
En caso de emergencias o fallas en el suministro eléctrico, se recurre al respaldo de batería y desbloqueo manual con la llave personalizada logrando activar la reja o puerta manualmente.

### 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.



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.



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



Caja en acero con tratamiento anticorrosivo tapa acero galvanizado



Operador Roller protegido con pintura de poliéster

## 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	

## Accesorios



Botonera



Switch de llave



Focelula Vega



Focelula Xp30



Focelula Xp20



Chapa



Bisagra superior



Lámpara



Kit apertura 1800