



ROLLER

**ABRERREJAS
CORREDIZAS**



Residencial



ABRERREJAS CORREDIZAS

ABRERREJAS SUBTERRÁNEO

Electromecanismo de gran confiabilidad

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.

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 desbloqueo manual con la llave personalizada logrando activar la reja o puerta manualmente.

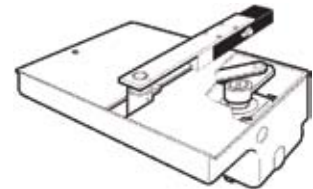
Mantenimiento

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.

ROLLER



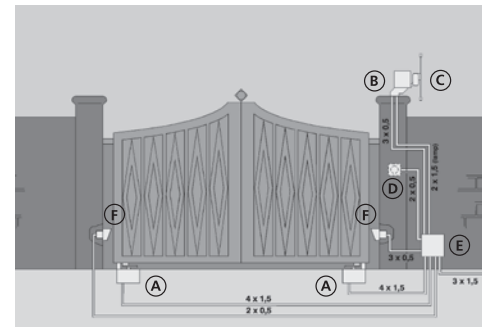
El sistema oculto al piso del Roller™ es apto para rejas y puertas residenciales con un tamaño longitudinal de hoja de 2.5 m. Por ser completamente invisible, no desmerece el aspecto estético arquitectónico.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	110 VAC	24 VDC
Fases	Monofásico	
Motor	Eléctrico	Eléctrico
Potencia absorbida	380 W	70 W
Corriente absorbida	3.4 A	4.5 A
Velocidad de rotación	1,450 rpm	1,450 rpm
Velocidad angular piñón	6°/s	6°/s
Protección térmica	140°C	
Ciclos por hora	20/hr	40/ ciclos/hr
Peso	14 kg	14 kg
Grado de protección	IP 67	IP 67
Par	330 Nm	300 Nm
Apertura máxima	110°	110°
Longitud máxima por hoja	2.5 m	2.5 m
Peso máximo por hoja	500 kg	500 kg
CONTROL REMOTO		
Alimentación	110 V	24 VCC
Temp. funcionamiento	-20°C + 55°C	
Voltaje de Funcionamiento	24 VCC	

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



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

Merik, S.A. de C.V.
 Poniente 152 N. 929,
 Col. Industrial Vallejo, 02300, México, D.F.
 01 (55) 5333.9900 tel.
 01 (55) 5587.2279 fax
 informes@merik.com.mx
 www.merik.com.mx