

# Robo

## Para puertas correderas de hasta 600kg.

Motorreductor electromecánico de montaje externo, también en la versión 24Vdc, con encoder magnético para puertas de hasta 400kg.

**Dos versiones** con central incorporada y dispositivo de seguridad antiplastamiento, para puertas de hasta 600kg, 230Vac: con embrague electrónico (RO1000); con embrague eléctrico (RO1010).

**Duración y silencio:** engranajes de metal y aleación de bronce.

Regletas de conexión extraíbles **para facilitar el mantenimiento.**

**Fácil de instalar:** fijación externa y robusta con una cómoda placa de fijación.

**Funcionalidad y seguridad: protección de la electrónica contra perturbaciones exteriores** con circuitos optoaislados; **tarjeta opcional PIU** para aumentar las funciones básicas.

**Versión 24Vdc** con encoder magnético, ideal para un uso intensivo

- programación fácil con un único botón
- embrague con dispositivo de seguridad antiplastamiento
- memorización de los fines de carrera en apertura y cierre con autoaprendizaje
- programación del tiempo de pausa; apertura parcial; desaceleración durante apertura y cierre
- funcionamiento si falta corriente con baterías recargables

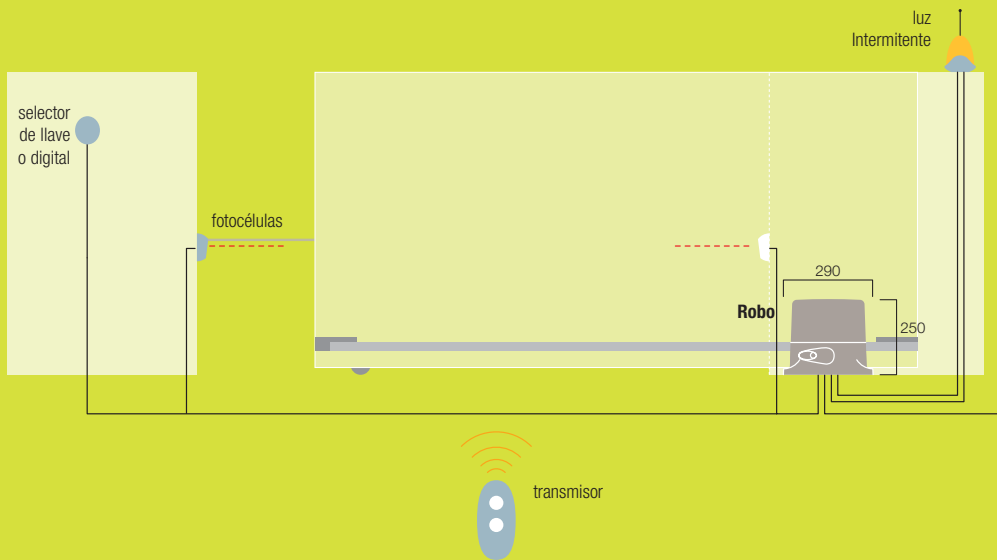
El exclusivo desbloqueo Nice, fácil de accionar con cualquier condición climática, con interruptor de seguridad para interrumpir el funcionamiento



La base robusta de aluminio con cómoda fijación externa

Código	Descripción	Uds./paleta
<b>RO1124</b>	irreversible, con central incorporada 24Vdc y encoder magnético	22
<b>RO1000</b>	irreversible, 230Vac, con central incorporada y embrague eléctrico	22
<b>RO1010</b>	irreversible, 230Vac, con central incorporada y embrague eléctrico	22

Características técnicas	RO1124	RO1000	RO1010
Alimentación (Vac 50Hz)		230	
Alimentación de emergencia (Vdc)	24		-
Potencia absorbida (W)	120		400
Absorción en línea (A)	0,5		1,8
Absorción motor (A)	5		1,8
Condensador incorporado (µF)	-		14
Grado de protección (IP)		44	
Par (N-m)	10		17
Velocidad (m/s)	0,20		0,18
Empuje máx. (N)	330		560
Peso máx. cancela (kg)	400		600
Temperatura de servicio (°C Mín./Máx)		-20 ÷ +50	
Protección térmica (°C)	-		140
Clase de aislamiento		1	
Ciclo de funcionamiento (%)	80		30
Dimensiones (mm)		290x250x195	
Peso (kg)		10	



Diseño exclusivamente indicativo

**Accesorios para R01000 / R01010 / R01020**



**PIU**  
tarjeta de ampliación funciones para la central de mando

Uds./paquete 1



**ROA3**  
central de recambio, sólo tarjeta para R01000 y R01020



**ROA4**  
central de recambio, sólo tarjeta para R01010

**Accesorios para R01124**



**ROA2**  
central de recambio, sólo tarjeta para R01124



**CARICA**  
tarjeta enchufable para cargador de baterías

Uds./paquete 1



**B12-B**  
baterías 12V 6Ah

Uds./paquete 1



**BA3-A**  
caja Nice para baterías

**Accesorios comunes**



**L05**  
cremallera 26x26x500mm de material plástico, para puertas de hasta 400kg

Uds./paquete 10



**ROA6**  
cremallera M4 25x20x1000mm con agujeros alargados de nylon con inserción metálica

Uds./paquete 10



**ROA7**  
cremallera M4 22x22x1000mm galvanizada

Uds./paquete 10



**ROA8**  
cremallera M4 30x8x1000mm galvanizada, con tornillos y distanciadores

Uds./paquete 10



**TS**  
placa de señalización

Uds./paquete 1

Por exigencias de almacenamiento, envío y uniformidad de los paquetes, se aconseja pedir el producto en paletas. A tal fin se ha indicado la cantidad de paquetes por cada paleta.