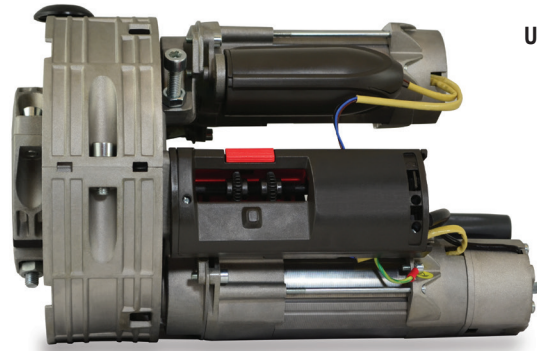


# UNIVERSAL

## Accionador para motores enrollables para uso residencial y comercial.

230V

Ideal para cierres existentes o de recién fabricación.  
Finales de carrera integrados, prácticos y de fácil ajuste en cierre y apertura.  
Disponible en versión reversible o bloqueada, completa de freno y desbloqueo para operación manual.  
Accesorios adaptadores para eje corona y eje cortina incluidos.  
Versión bimotor para cierres de grandes dimensiones.

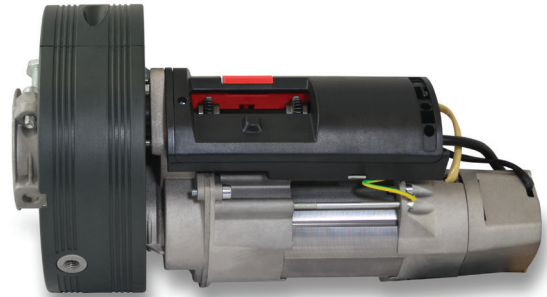


UNIVERSAL B-2M

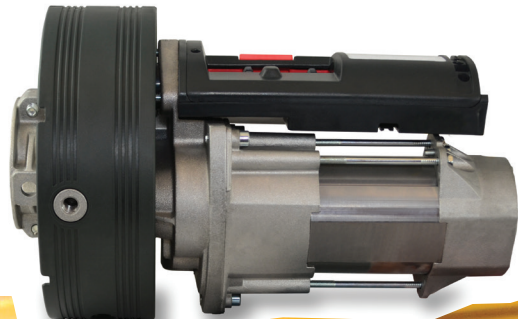
## Automated operator for rolling shutters, for residential and industrial areas.

230V

Suitable for existing or brand new shutters.  
Built-in limit switches, to ensure easier safe regulation in opening and closing.  
Available in reversible or locked version, featuring electro-break and release system for manual operation.  
Transmission gear accessories and spring pulley adapters included.  
For big shutters dual-motor operator available.



UNIVERSAL B



UNIVERSAL



## LA GAMA

	Power supply Alimentación	Version Versión	Version	Ø Shaft Ø Eje corona	Ø Spring-pulley Ø Eje cortina	Max. Load Peso
UNIVERSAL	230V	reversible	reversible	60-48 mm	200-220 mm	170 Kg
UNIVERSAL B	230V	bloqueado	locked	60-48 mm	200-220 mm	170 Kg
UNIVERSAL B/2M	230V	bloqueado bimotor	locked dual motor	100-76 mm	240 mm	360 Kg

## THE RANGE

## ACCESORIOS EN OPCIÓN



**LUCE**  
Lámpara  
LED 24V

LED 24V  
flashing light



**RT37**  
Teclado  
inalámbrico

Wireless  
keypads



**RT23**  
Dispositivo de desbloqueo  
exterior para operación  
manual

Secure lock box featuring  
release device for manual  
operation



**ANGIE**  
Emisor  
4 canales

4-ch remote  
control



**RS15**  
Selector  
de llave

Key switch



**RF40**  
Juego de  
fotocélulas

Photocell  
set



**Q45**  
Cuadro de maniobra  
230V para  
enrollables

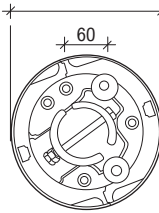
Control board  
230V  
for shutters

## OPTIONAL ACCESSORIES

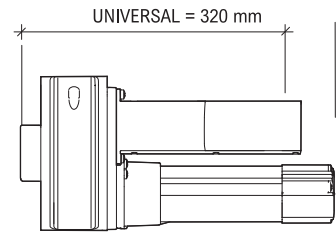


## DIMENSIONES

UNIVERSAL B-2M = 240 mm  
UNIVERSAL B = 200 mm



UNIVERSAL B-2M = 400 mm  
UNIVERSAL B = 385 mm



## DIMENSIONS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	UNIVERSAL	UNIVERSAL B	UNIVERSAL B-2M	
Alimentación	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz	Power supply
Absorción	2.7A	2.7A	5.5A	Current
Potencia consumida	600 W	600 W	1260 W	Motor power
Par	178 Nm	168 Nm	443 Nm	Thrust
Velocidad	10 rpm	10 rpm	8 rpm	Pulley speed
Peso	170 Kg	170 Kg	360 Kg	Max load
Carrera	6 m	6 m	6 m	Max stroke
Eje corona	60/48 mm	60/48 mm	76/101 mm	Drive-shaft diameter
Eje cortina	200/220 mm	200/220 mm	240/280 mm	Spring-holder pulley
Uso	30%	30%	30%	Duty cycle

## TECHNICAL FEATURES

## ESQUEMA DE INSTALACIÓN

1\_Accionador 2\_Lámpara de señalización 3\_Antena  
4\_Cuadro de maniobra 5\_Fotocélulas en cierre 6\_Teclado inalámbrico

## INSTALLATION MAP

1\_Automated operator 2\_Flashing light 3\_Outstanding antenna  
4\_Control board 5\_Outer photocell 6\_Wireless keypads

