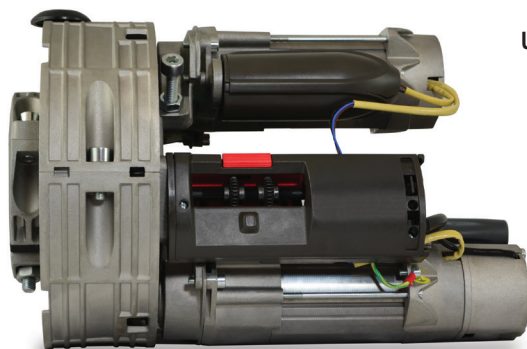


UNIVERSAL

Motoriduttore per serrande avvolgibili bilanciate ad uso residenziale e commerciale.

230V

Adatto a serrande esistenti e di nuova costruzione.
Finecorsa integrati con regolazione semplice e precisa in apertura e chiusura.
Disponibile in versione reversibile o irreversibile completa di elettro-freno e sistema di sblocco manuale.
Accessori di riduzione per albero e adattatori porta-molle inclusi.
Versione bimotore per serrande di grandi dimensioni.

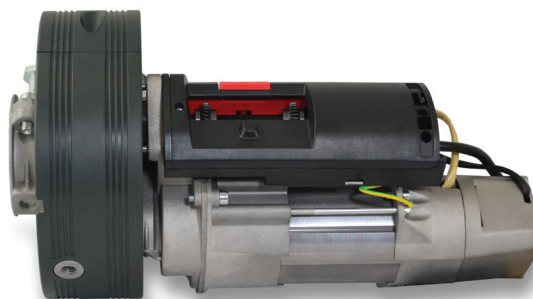


UNIVERSAL B-2M

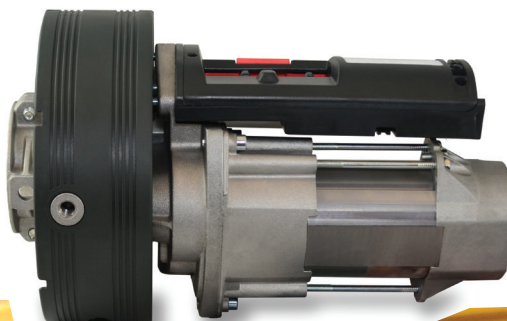
Automated operator for rolling shutters, for residential and industrial areas.

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



Automazioni per SERRANDE
ROLLING SHUTTER Automation

LA GAMMA

	Power supply Alimentazione	Versione	Version	Ø Shaft Ø Albero	Ø Spring-pulley Ø Portamolle	Max. Load Carico
UNIVERSAL	230V	Reversibile	reversible	60-48 mm	200-220 mm	170 Kg
UNIVERSAL B	230V	Irreversibile	locked	60-48 mm	200-220 mm	170 Kg
UNIVERSAL B/2M	230V	Irreversibile Bi-motore	locked dual motor	100-76 mm	240 mm	360 Kg

THE RANGE

ACCESSORI OPZIONALI



LUCE
Lampeggiatore
LED 24V

LED 24V
flashing light



RT37
Tastierino di
comando wireless

Wireless
keypads



RT23
Cassaforte con pulsante
e leva per lo sblocco
dall'esterno

Secure lock box featuring
release device for manual
operation



ANGIE
Trasmittitore
4 canali

4-ch remote
control



RS15
Selettore
a chiave

Key switch



RF40
Coppia
fotocellule

Photocell
set



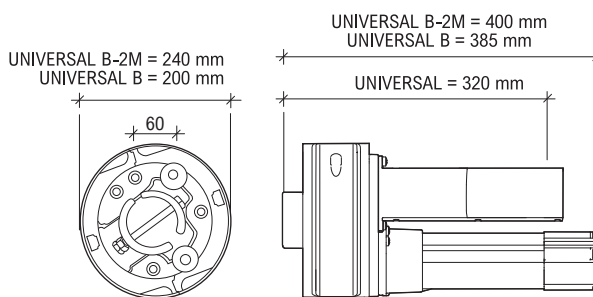
Q45
Centrale di
comando 230V
per serranda

Control board
230V
for shutters

OPTIONAL ACCESSORIES



DIMENSIONI



DIMENSIONS

CARATTERISTICHE TECNICHE

	UNIVERSAL	UNIVERSAL B	UNIVERSAL B-2M	
Alimentazione	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz	Power supply
Assorbimento	2.7A	2.7A	5.5A	Current
Potenza Motore	600 W	600 W	1260 W	Motor power
Coppia	178 Nm	168 Nm	443 Nm	Thrust
Velocità corona	10 rpm	10 rpm	8 rpm	Pulley speed
Sollevamento massimo	170 Kg	170 Kg	360 Kg	Max load
Corsa massima	6 m	6 m	6 m	Max stroke
Diametro albero	60/48 mm	60/48 mm	76/101 mm	Drive-shaft diameter
Diametro portamolle	200/220 mm	200/220 mm	240/280 mm	Spring-holder pulley
Ciclo di lavoro	30%	30%	30%	Duty cycle

TECHNICAL FEATURES

SCHEMA D'INSTALLAZIONE

- 1_Motoriduttore 2_Lampeggiatore 3_Antenna da esterno
4_Centrale di gestione 5_Fotocellule CHIUSURA
6_Tastierino di comando wireless

INSTALLATION MAP

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

