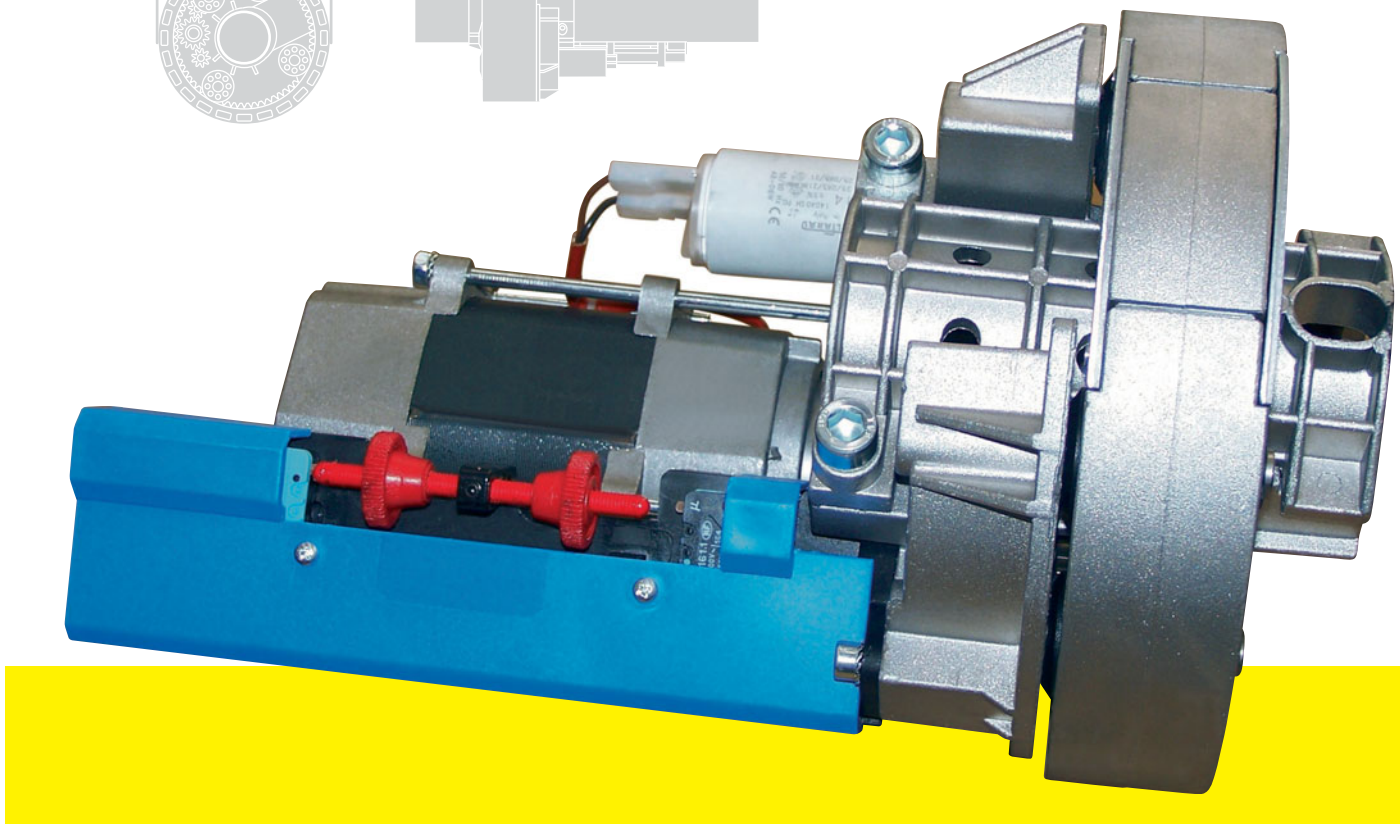
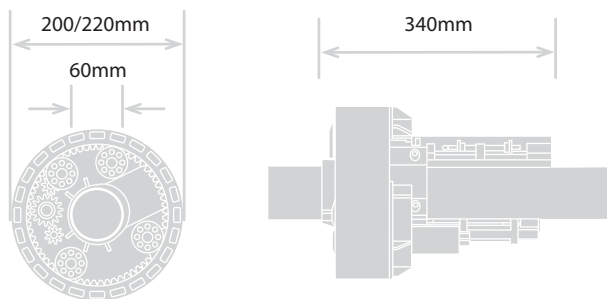


38 Universal



Motoriduttore elettromeccanico 230V per serrande avvolgibili bilanciate

Gear motor 230V for spring balanced rolling shutters

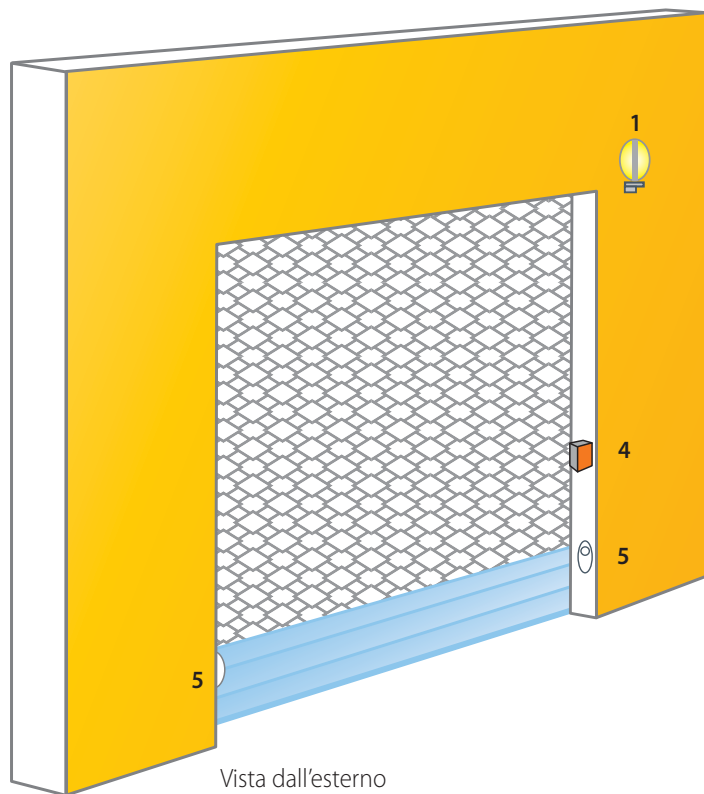
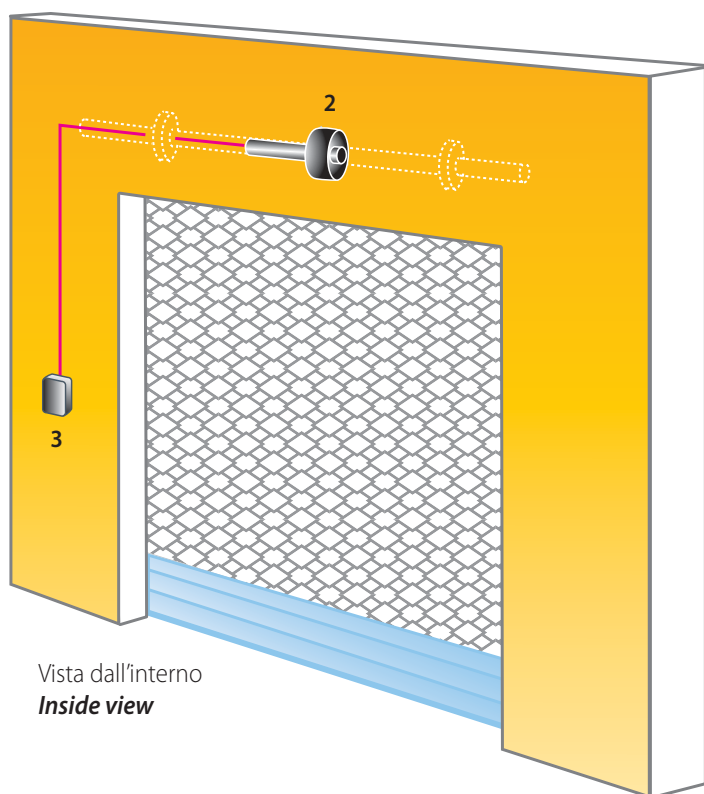
Fine corsa elettromeccanici incorporati regolabili sia in apertura che in chiusura. Disponibile anche nella versione bimotore per serramenti di grandi dimensioni. Installazione rapida e agevole su serrande di nuova e vecchia costruzione.

Per alberi da 60mm con adattatori da 48mm e 42mm. Portamolle 200m con adattatore da 220mm.

Easy and quick installation on new or old-type rolling shutter. Designed for shutters with 60mm shaft and 200mm aluminium crown, it may also be fitted to 48mm and 42mm shafts or 220mm aluminium crown with use of optional adapters.

Adjustable electromechanical limit switches in opening and closing. Twin-motor version also available for large sized doors.

- Lampeggiatore 1
Warning light
- Motoriduttore 2
Gear motor
- Centrale di gestione con ricevitore integrato 3
Control panel including radio receiver
- Selettore a chiave 4
Key switch
- Fotocellule (ext) 5
Photocells



Caratteristiche tecniche
Technical features

	UNIVERSAL	UNIVERSAL B	UNIVERSALB/2M
Alimentazione - Power supply	230V ~ 50/60 Hz		
Assorbimento - Current	2,2A	5,6A	
Potenza - Motor power	450W	1200W	
Coppia - Thrust	16daNm	37daNm	
Sollevamento max - Lifting capacity	150Kg	330Kg	
Temperatura di funzionamento - Working temperature	-25° - +55°C		
Livello IP - IP rating	20		
Diametro albero - Shaft standard diameter	60mm	76mm	
Diametro portamolle - Aluminium crown diameter	200mm	240mm	
Peso motore - Motor weight	8Kg	18,6Kg	
Cicli/ora - Cycles/hour	13	6	

ACCESSORI - ACCESSORIES

H12

Adattatore albero da 42mm per UNIVERSAL e UNIVERSAL B

42mm shaft adapter for UNIVERSAL and UNIVERSAL B

H13

Adattatore albero da 48mm per UNIVERSAL e UNIVERSAL B

48mm shaft adapter for UNIVERSAL and UNIVERSAL B

H101

Adattatore portamolle 220mm per UNIVERSAL e UNIVERSAL B

220mm aluminium crown adapter for UNIVERSAL and UNIVERSAL B

Modello - Item

Descrizione - Description

Centrali di gestione consigliate
Recommended control panel

UNIVERSAL	Motoriduttore reversibile 230V, max 150 Kg Reversible gear motor 230V, max 150 Kg	Q605
UNIVERSAL B	Motoriduttore irreversibile 230V con elettrofreno e sblocco, max 150 Kg Irreversible gear motor 230V with electro-brake and release, max 150 Kg	Q605
UNIVERSAL B/2M	Motoriduttore irreversibile 230V con elettrofreno e sblocco, doppio motore max 330 Kg Irreversible twin-motor 230V with electro-brake and release, max 330 Kg	Q605