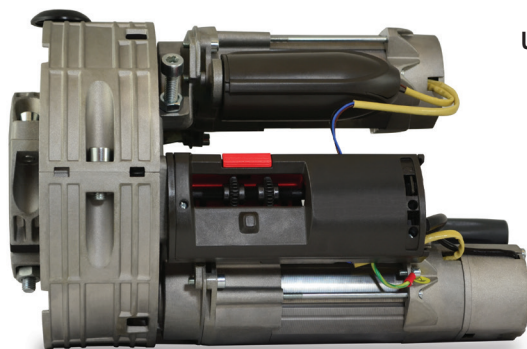


UNIVERSAL

Motoréducteur pour volets roulants équilibrés à usage résidentiel et commercial

230V

Convient aux volets existants et nouveaux.
Interrupteurs de fin de course intégrés avec réglage simple et précis à l'ouverture et à la fermeture.
Disponible en version réversible ou irréversible avec électrofrein et système de déblocage manuel. Accessoires de réduction de l'arbre et adaptateurs de ressort inclus.
Version bimoteur pour grands amortisseurs.

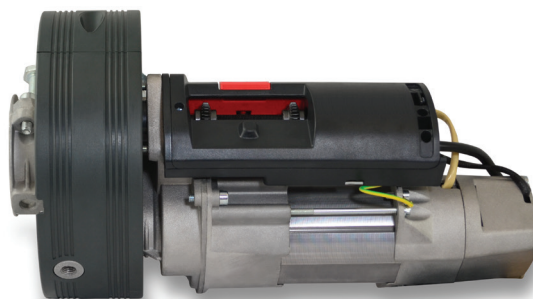


UNIVERSAL B-2M

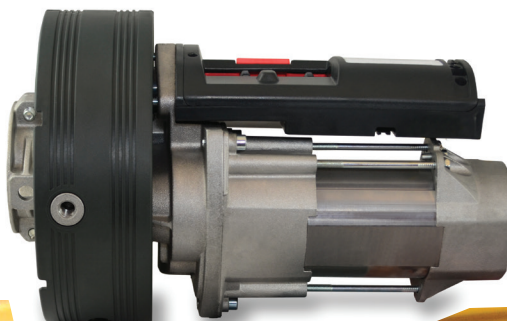
Automated operator for rolling shutters, for residential and industrial areas.

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



Automatismes pour RIDEAUX ROULANTS
ROLLING SHUTTER Automation

LA GAMME

	Power supply Alimentation	Version	Version	Ø Shaft Ø Arbre	Ø Spring-pulley Ø Porte-ressorts	Max. Load Charge
UNIVERSAL	230V	réversible	reversible	60-48 mm	200-220 mm	170 Kg
UNIVERSAL B	230V	irréversible	locked	60-48 mm	200-220 mm	170 Kg
UNIVERSAL B/2M	230V	irréversible bimoteur	locked dual motor	100-76 mm	240 mm	360 Kg

THE RANGE

ACCESSOIRES EN OPTION



LUCE
Clignotant lumineux
LED 24V

LED 24V
flashing light



RT37
Clavier à codes
en ABS sans fils

Wireless
keypads



RT23
Coffre-fort avec
bouton-poussoir et
levier pour l'extérieur

Secure lock box featuring
release device for manual
operation



ANGIE
Émetteur radio
à 4 canaux

4-ch remote
control



RS15
Interrupteur
à clé

Key switch



RF40
Paire de cellules
photoélectriques

Photocell
set



Q45
Unité de commande
230V
pour le volet

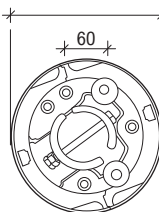
Control board
230V
for shutters

OPTIONAL ACCESSORIES

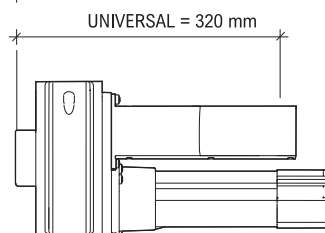


DIMENSIONS

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



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



DIMENSIONS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	UNIVERSAL	UNIVERSAL B	UNIVERSAL B-2M	
Alimentation	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz	Power supply
Consommation	2.7A	2.7A	5.5A	Current
Puissance moteur	600 W	600 W	1260 W	Motor power
Couple	178 Nm	168 Nm	443 Nm	Thrust
Vitesse	10 rpm	10 rpm	8 rpm	Pulley speed
Capacité de soulèvement	170 Kg	170 Kg	360 Kg	Max load
Course	6 m	6 m	6 m	Max stroke
Arbre	60/48 mm	60/48 mm	76/101 mm	Drive-shaft diameter
Porte-ressorts	200/220 mm	200/220 mm	240/280 mm	Spring-holder pulley
Cycle de travail	30%	30%	30%	Duty cycle

TECHNICAL FEATURES

SCHEMA D'INSTALLATION

- 1_Moteur à engrenages 2_Flasher 3_Antenne extérieure
4_Gestion centrale 5_Fermeture des cellules photoélectriques
6_Clavier à codes

INSTALLATION MAP

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

