

OPERATORE PER SERRANDE AVVOLGIBILI FINO A 450 KG
 OPERATOR FOR ROLL-UP SHUTTERS UP TO 450 KG

L'AUTOMAZIONE FACILE E DI RAPIDA INSTALLAZIONE PER ALZARE ED ABBASSARE SENZA SFORZO LA VOSTRA SERRANDA.

Operatore SER per serrande avvolgibili bilanciate con molle.

SER: forniti con elettrofreno per bloccare la serranda in caso di mancanza di energia elettrica garantisce una maggiore sicurezza

SER BIG TWO: realizzato con una speciale meccanica interna con 2 motori elettrici per la movimentazione di serrande di grandi dimensioni.

THE QUICK AND EASY TO INSTALL AUTOMATION TO PULL UP AND PULL DOWN YOUR ROLL-UP SHUTTER WITHOUT EFFORTS.

SER gearmotor for spring balanced roll-up shutters

SER: supplied with electrical brake to lock the shutter in case of blackout. It guarantees greater security.










SER BIG TWO: realized with special internal mechanics with 2 electrical motors, suitable for big shutters.



SER UNI 170 COMPLETO DI SEMIGUSCI Ø 48/60 MM E ADATTATORE PER PULEGGIA Ø 220 MM.

SER UNI 170 WITH HALF SHELLS Ø 48/60 MM AND PULLEY ADAPTER Ø 220 MM.




ACCESSORI COMPATIBILI / COMPATIBLE ACCESSORIES

								
AV	BAX900 / BAX900L	BT-AM	BLD / CA-BLD	BLDR / BLDR/I	FR5 / FR5	EL_FRK	PLK	
12006557	12006704 / 12006705	12005178	64100015 / 64100016	64100248 / 64100252	64100200	64100229	64100009	64100201
Centralina AV in box con modulo radio ricevente 433MHz.	BAX900 Centralina per serrande. Ingressi: apri, chiudi, stop, fotocellula, modulo radio 433,92MHz 1B1.M. BAX900L con luce di cortesia e connettore per costa radio, test sicurezze.	Centralina di comando bassa tensione BT-AM.	BLD: Box in alluminio da esterno con pulsante e leva di sblocco. CA-BLD: Cassetta per fissaggio esterno BLD.	BLDR: Box in alluminio da esterno con pulsante e leva di sblocco. BLDR/I: Box in alluminio da incasso con pulsante e leva di sblocco.	FR5: Elettrofreno completo di cavo, guaina e pomello di sblocco per SER 24, BIG TWO	EL_FRK: Elettrofreno completo di cavo, guaina e pomello di sblocco per SER UNI	PLK Selettore a chiave da esterno in alluminio presso fuso. 2 contatti micro. Dim (mm) 73 x 36 x 82.	Coppia semigusci Ø 76/102 per SER BIG TWO.
AV control unit in box with 433MHz radio receiver module.	BAX900 Control unit for roll-up shutters. Inputs: open and close, stop, photocell, 1B1.M radio module 433,92 MHz. BAX900L with courtesy light and connector for radio edge.	BT-AM low voltage control.	BLD: Aluminium box for external installation with button and releasing lever. CA-BLD: Box for external installation of BLD.	BLDR: Aluminium box for external installation with button and releasing lever. BLDR/I: Aluminium box for built-in installation with button and releasing lever.	FR5: Electronic brake including cable, case and releasing knob for SER 24, BIG TWO.	EL_FRK: Electronic brake including cable, case and releasing knob for SER UNI.	PLK external die-cast aluminium key selector; 2 micro-switch. Dim (mm) 73 x 36 x 82.	Couple of half shells Ø 76/102 for SER BIG TWO.

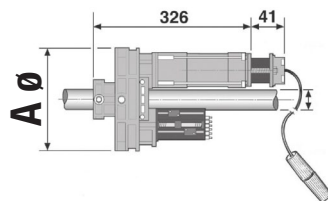
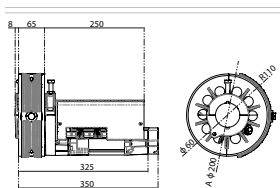


CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

MODELLO / MODEL		SER UNI 170	SER 24	BIG TWO	SER 22 120V
CODICE / CODE		64000670	64000138	64000139	64100126
ALIMENTAZIONE / POWER SUPPLY		230Vac - 50Hz			120 Vac - 60Hz
ASSORBIMENTO / ABSORPTION	A	2.8	2.8	5	4.1
POTENZA / POWER	W	600	600	1140	450
COPIA / TORQUE	Nm	175	290	480	165
SUPERFICIE MASSIMA SERRANDA / MAXIMUM SHUTTER AREA	m ²	24	24	30	16
FORZA MASSIMA DI SOLLEVAMENTO / MAXIMUM LIFTING FORCE	Kg	170	240	450	160
GIRI PULEGGIA DI TRAINO / PULLEY CYCLES	Rpm	10	9	8	10
Ø PULEGGIA DI TRAINO / Ø PULLEY	mm	200	240	240	220
Ø PALO / Ø POLE	mm	60	76	102	60
PESO MASSIMO / MAXIMUM WEIGHT	Kg	10	11	15	9.5
GRADO DI PROTEZIONE / PROTECTION CLASS	IP	30	30	30	30
CICLI GIORNALIERI CONSIGLIATI / RECOMMENDED DAILY CYCLES	N°	30	30	20	20
SERVIZIO / SERVICE	%	30	30	30	30
CENTRALINA / CONTROL UNIT		BAX900 / AV			

	SER UNI 170 Operatore per serrande avvolgibili bilanciate con molle. Fornito con coppia semigusci Ø 48/60 (cod. 64100601) e adattatore puleggia portamolle (cod. 64100600). Con elettrofreno.	SER UNI-170 Gearmotor for spring balanced roll-up shutters. Supply with a couple of half shells Ø 48/60 (cod. 64100601), and pulley-springs adapter (cod. 64100600). With electrical brake.	64000670
	SER 24 Operatore per serrande avvolgibili bilanciate con molle. Completati di elettrofreno con cavo, guaina e pomello di sblocco. SER 24 IRR	SER 24 Gearmotor for spring balanced roll-up shutters. Including electronic brake with cable, case and releasing knob. SER 24 IRR	64000138
	BIG TWO Operatore con doppio motore per serrande avvolgibili bilanciate con molle di grandi dimensioni. Completati di elettrofreno con cavo, guaina e pomello di sblocco.	BIG TWO Operator with double motor for roll-up shutters balanced with big springs. Including electronic brake with cable, case and releasing knob.	64000139
	SER 22 120V Operatore per serrande avvolgibili bilanciate con molle. Completati di elettrofreno con cavo, guaina e pomello di sblocco. SER 22	SER 22 120V Gearmotor for spring balanced roll-up shutters. Including electronic brake with cable, case and releasing knob. SER 22	64000126

DIMENSIONI / DIMENSIONS



	Ø A in mm
UNI 170	200
SER BIG TWO	245
SER 24	240
SER 22 120V	220

SER UNI 170

SER 24 / SER 22