

BARRIERA AUTOMATICA "800RBL4"

"800RBL4" AUTOMATIC BARRIER



> **ITALIANO** RBL è una barriera automatica veloce adatta per controllare e gestire ingressi e parcheggi, con apertura fino a un massimo di 4 metri, dove è richiesta una breve sosta d'attesa.

Il motore elettromeccanico in bassa tensione garantisce la continuità di funzionamento anche in contesti dove il servizio d'uso è più intensivo, oltre alla sicurezza di avere un impianto, motore e tutti gli accessori di comando e sicurezza alimentati a 12 V cc. In caso di mancanza di corrente il servizio è garantito dalla batteria ricaricabile a 12 Volt opzionale.

Praticità: l'installazione e la manutenzione sono facilitati dal nuovo alloggiamento della centrale posta in alto subito sotto il coperchio di protezione sopra la barriera. I vani per l'elettronica e la parte meccanica sono stati separati e l'anta frontale si apre esclusivamente per accedere al motore e agli organi meccanici. Il corpo centrale della barriera è predisposto per ospitare l'alloggiamento delle fotocellule, del lampeggiante e del selettore a chiave. La particolare struttura dell'asta (rotonda e telescopica) consente una estrema facilità di trasporto e montaggio, nonché una notevole resistenza e stabilità al vento riducendo l'effetto vela anche in presenza di condizioni atmosferiche estreme.

Elettronica evoluta: la centrale effettua l'autodiagnosi di tutti i dispositivi di sicurezza dell'impianto prima di ogni movimentazione dell'asta. La velocità di apertura è regolabile elettronicamente da 1,9 a 3,5 secondi con soft start e accostamento regolabile. La sicurezza antischiacciamento è garantita da un sistema di rilevazione ostacoli che arresta o inverte la marcia della barriera al minimo contatto con qualsiasi ostacolo. Con un apposito lampeggiante è possibile contare le manovre effettuate e programmare una soglia di allarme per la manutenzione.

> **ENGLISH** RBL is a rapid automatic barrier, with a maximum opening of up to 4 metres, which is ideal for the control of car parks and entrances where a brief waiting time is required.

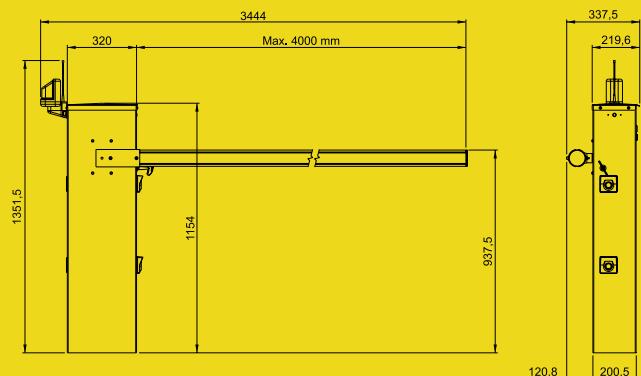
In addition to the added safety of having the system, motor and all control and safety accessories fed by a 12 Vdc power supply, the low voltage electromechanical motor also guarantees constant running even under more intense operating conditions. Operating is guaranteed in the event of a blackout by an optional 12 Volt rechargeable battery.

Convenience: installation and maintenance are eased by the new control unit housing located above, just below the protective cover and above the barrier. The compartments for the electronics and mechanical parts have been separated and the side access is only opened for access to the motor and mechanical parts. The central section of the barrier is prepared to house the photocells, flashing light and key operated selector switch. Thanks to the particular bar structure (round and telescopic), transportation and fitting are made even easier, as well as notable resistance and stability to the wind thereby reducing the sail effect in the presence of extreme weather conditions.

Fully-developed electronics: the control unit performs the self diagnosis of all the system's safety devices before the movement of the bar. The opening speed can be electronically adjusted from 1.9 to 3.5 seconds with soft start and adjustable approach. Anti-crushing safety is guaranteed by an obstacle detection system that stops or inverts the barrier movement on the slightest contact with an obstacle. The number of manoeuvres performed can be counted by means of a special flashing light from which a maintenance alarm threshold can be programmed.

> 800RBL4

Frequenza / Frequency	50-60 Hz
Alimentazione / Power	230 Vac \pm 10%
Potenza assorbita / Absorbed power	250 VA
Motore / Motor	18 Vdc
Corrente assorbita / Absorbed current	2,5 A
Coppia motore / Motor torque	46 Nm
Velocità motore (a vuoto) / Motor speed (no load)	1400 rpm
Rapporto di riduzione / Reduction ratio	1/138
Tempo minimo di apertura / Min. opening time	1,9 sec
Grado di protezione / Protection level	IP 55
Ciclo di lavoro / Work cycle	Usò Intensivo/ Intensive Use
Temperatura di esercizio / Operating temperature	-20°C \div +70°C
Lunghezza max. asta / Max. bar length	4 mt
Peso / Weight	47 Kg



Sblocco manuale esterno facile e intuitivo
Easy and intuitive external manual release



Quadro di comando separato dalle parti meccaniche
Control panel separated from the mechanical parts





800ABT2

ASTA TELESCOPICA (ROTONDA E AD INSERIMENTO) IN ALLUMINIO ANODIZZATO DA METRI 6 CON STRISCE ROSSE ADESIVE CATARINFRANGENTI

6 metres telescopic bar (round and push-in) in anodised aluminium with red adhesive reflecting strips

800AFI4

ASTA ROTONDA Ø 75 IN ALLUMINIO ANODIZZATO DA METRI 4 CON STRISCE ROSSE ADESIVE CATARINFRANGENTI

4 metres round bar Ø 75 in anodised aluminium with red adhesive reflecting strips



800LAB1

SET LAMPEGGIANTI PER ASTA BARRIERA

Set of flashing lights for barrier bar



750SCB12

SCHEDA CARICA BATTERIA OPZIONALE

Battery charger card



200MFR

KIT PANNELLO FOTOVOLTAICO DA 50 WATT COMPLETO DI SCHEDA DI REGOLAZIONE E BATTERIA 27 AH

50 Watt photovoltaic panel complete with adjustment card and 27 AH battery

ATTENZIONE: Con l'uso del pannello fotovoltaico si riduce sensibilmente la velocità di apertura e chiusura dell'automatismo.

ATTENTION: By using the photovoltaic panel the opening/closure speed of the automatism decreases considerably.





800FAT

FORCELLA APPOGGIO A TERRA REGOLABILE PER ASTA
Adjustable fork support for telescopic bar

800FATSF

FORCELLA APPOGGIO A TERRA REGOLABILE SENZA FORO PER
INSERIMENTO FOTOCELLULA
Floor supported adjustable fork without photocell connection hole



900TOWERF

COLONNINA PER FOTOCELLULE
Post for photocells



900LAMP4

LAMPEGGIANTE 12V
12V Flashing light



800CPM1

CONTROPIASTRA DA MURARE PER 800CITY
Counterplate to wall up for 800CITY

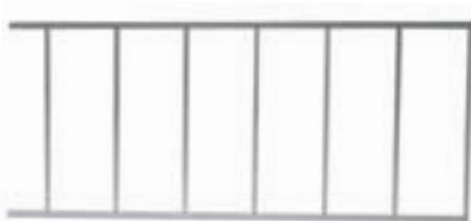
800CPRBL

CONTROPIASTRA DA MURARE PER 800RBL
Counterplate to wall up for 800RBL



800ABTS

SNODO PER ASTA TELESCOPICA (SOLO PER MODELLO 800CITY/M
- 800CITY/IM)
Jointed arm for telescopic bar (for 800CITY/M - 800CITY/IM models
only)



800GA

GREMBIULINA IN ALLUMINIO (SOLO PER MODELLO 800CITY/M - 800CITY/IM) MT. 2
Aluminium bar flap (for 800CITY/M - 800CITY/IM models only), 2m



800FPT2

FORCELLA TELESCOPICA APPOGGIO PENSILE PER ASTA TONDA (SOLO PER MODELLO 800CITY/M - 800CITY/IM)
Wall-mounted fork support for telescopic bar (for 800CITY/M - 800CITY/IM models only)

BARRIERA BARRER	LUNGH. ASTA (Cod.) BAR LENGHT (Code)	ACCESSORI ACCESSORIES			MOLLA SPRING	NOTE NOTES
		800FPT2	800GA	800ABTS		
800CITY/IM 800CITY/IM	da 3 a 6 mt from 3 to 6 mt (800ABT2)	NO	NO	NO	M-060CITY0FP	Obbligatorio appoggio fisso: 800FAT o 800FATSF Fixed support obligatory: 800FAT or 800FATSF
	da 3 a 6 mt from 3 to 6 mt (800ABT2)	OK	NO	NO	M-060CITY0FP	-
	da 3 a 4,5 mt (max) from 3 to 4,5 mt (max) (800ABT2)	OK	OK	NO	M-060CITY0FP	Lunghezza max. 4,5 mt Max. lenght 4,5 mt
	da 3 a 4,5 mt (max) from 3 to 4,5 mt (max) (800ABT2)	NO	NO	OK	M-060CITY0FP	Lunghezza max. 4,5 mt Max. lenght 4,5 mt

BARRIERA BARRER	LUNGH. ASTA (Cod.) BAR LENGHT (Code)	MOLLA SPRING	NOTE NOTES
800RBL4	4 mt (800AFI4)	M-06000B3060	Obbligatorio appoggio fisso: 800FAT o 800FATSF Fixed support obligatory: 800FAT OR 800FATSF

