

**BARRIERE
AUTOMATICHE**
AUTOMATIC BARS

BARRIERA AUTOMATICA "800CITY" "800CITY" AUTOMATIC BARRIER

> **ITALIANO** Barriera automatica per parcheggi e ingressi, privati o pubblici, con apertura fino a un massimo di 6 metri.

Il motore in bassa tensione ne garantisce la continuità di funzionamento anche in contesti dove il servizio d'uso è più intensivo come strade e parcheggi a intenso traffico. 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 e sopra la barriera. I vani per l'elettronica e la parte meccanica sono stati separati e l'anta laterale si apre esclusivamente per accedere al motore e agli organi meccanici. Inoltre il montaggio centrale dell'asta ne consente l'applicazione indifferentemente a destra o a sinistra. Il lampeggiante può essere installato direttamente sul coperchio superiore e il corpo centrale della barriera è predisposto per ospitare l'alloggiamento delle fotocellule e del selettore a chiave. La particolare struttura dell'asta (rotonda e ad inserimento) 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 6,9 a 9,7 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.

* disponibile anche con armadietto in acciaio Inox (mod. 800CITY/I)

> **ENGLISH** Automatic barrier for private or public car parks and entrances with openings of up to a maximum of 6 metres.

The low voltage motor guarantees constant running even when the operating conditions are more intense such as roads and car parks with heavy traffic. 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. Furthermore, the barrier can be installed either on the right or on the left thanks to the central assembly of the bar. The flashing light can be fitted directly on the upper cover, and the central section of the barrier is prepared to house the photocells and key operated selector switch. Thanks to the particular bar structure (round and push-in), 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.

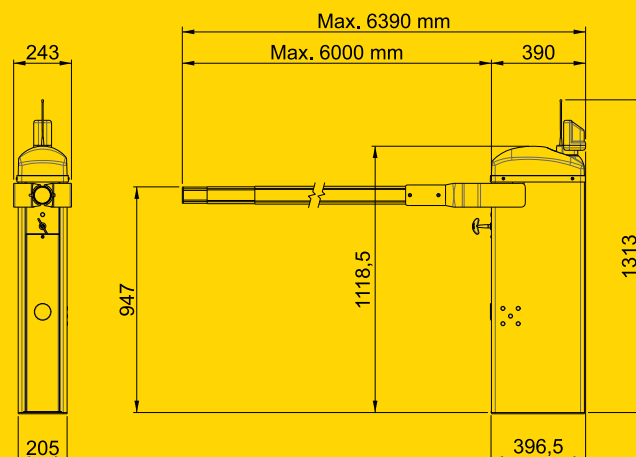
Fully-developed electronics: the control unit performs the self diagnosis of all the system's safety devices before the movement of the bar. The opening speed can be electronically adjusted from 6.9 to 9.7 seconds with soft start and adjustable approach. Anti-crushing safety is guaranteed by an obstacle 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.

* also available with stainless steel cabinet (mod. 800CITY/I)



800CITY-800CITY/I

Frequenza / Frequency	50-60 Hz
Alimentazione / Power	230 Vac ±10%
Potenza assorbita / Absorbed power	250 VA
Motore / Motor	18 Vdc
Corrente assorbita / Absorbed current	3,5 A
Coppia motore / Motor torque	120 Nm
Velocità motore (a vuoto) / Motor speed (no load)	1450 rpm
Rapporto di riduzione / Reduction ratio	1/593
Tempo minimo di apertura / Min. opening time	6,9 sec
Grado di protezione / Protection level	IP 55
Ciclo di lavoro / Work cycle	100%
Temperatura di esercizio / Operating temperature	-20°C ÷ +70°C
Lunghezza max. asta / Max. bar length	6 mt
Peso / Weight	49 Kg



Sblocco manuale con chiave personalizzata
Manual release with personalised key



Programmazione e regolazioni semplici e veloci
Fast and simple programming and adjustments



BARRIERA AUTOMATICA "800RBL" "800RBL" AUTOMATIC BARRIER

> **ITALIANO** RBL è una barriera automatica veloce adatta per controllare e gestire ingressi e parcheggi, con apertura fino a un massimo di 3 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 3 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.

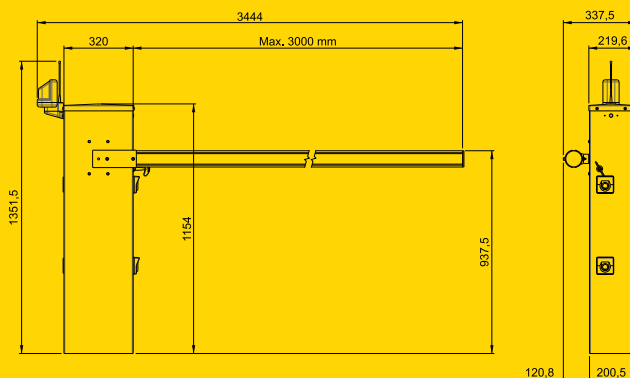
Convenience: installation and maintenance are eased by the new control unit housing located above, just below the protective cover and above the barrier. The compartments for the electronics and mechanical parts have been separated and the side access is only opened for access to the motor and mechanical 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.



800RBL

Frequenza / Frequency	50-60 Hz
Alimentazione / Power	230 Vac ±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	100%
Temperatura di esercizio / Operating temperature	-20°C ÷ +70°C
Lunghezza max. asta / Max. bar length	3 mt
Peso / Weight	13,5 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



SALVA PARCHEGGIO "800PARK"

"800PARK" PARKING GUARD

> ITALIANO Salvaparcheggio automatico con radiocomando.

Da oggi puoi riservare il tuo posto auto in modo pratico e sicuro: senza più scendere dalla macchina e con un semplice "click". Ideale nelle grandi città dove parcheggiare diventa sempre più difficoltoso, ma adatto anche a condomini, strutture pubbliche e grandi utenze in cui si intende tutelare il posto auto di proprietà.

Park è un sistema elettromeccanico con motore a bassa tensione 12 Volt che ne garantisce l'affidabilità e la sicurezza per l'operatore e per l'utente finale.

Elettronica di comando intelligente: alimentata da un'apposita centrale azionabile a distanza con radiocomando e provvisto di un dispositivo di sicurezza per la rilevazione degli ostacoli che provoca l'arresto immediato della barriera in caso di impatto.

Park può essere comunque sbloccato per consentire di aprire manualmente la barriera.

> ENGLISH Radio controlled automatic parking guard.

From today you can reserve your parking space in a handy and safe way: without having to get out of the car and with a simple "click". Ideal for large cities where parking is becoming more and more impossible, but also suitable for apartment blocks, public buildings and intensive use where reserved parking spaces are required.

Park is an electromechanical system with a low voltage (12 volt) motor that guarantees the reliability and safety for both operator and end user.

Intelligent control electronics: supplied by a special radio controlled control unit with obstacle detection safety device that causes the immediate stop of the barrier on contact.

Park can in any case be released so that the barrier can be manually operated.

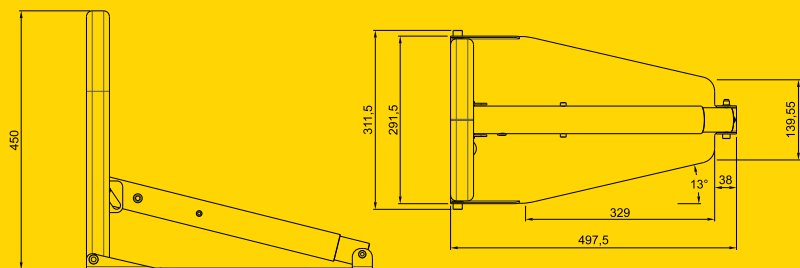


800PARK

Alimentazione motore / Power motor	12 Vcc
Potenza assorbita / Absorbed power	60 VA
Corrente assorbita / Absorbed current	1,6 A
Tempo medio di apertura / Average opening time	5 sec
Grado di protezione / Protection level	IP 54
Temperatura di esercizio / Operating temperature	-20°C ÷ +70°C
Res. allo schiacciamento / Res. to weight	2,5 Kg/cm ²
Peso / Weight	8 Kg

750MCP433

QUADRO ELETTRICO DI COMANDO CON RADIO RICEVENTE
433,92 MHZ INCORPORATO
Control panel with incorporated 433.92 Mhz radio receiver





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

800AFI

ASTA ROTONDA Ø 75 IN ALLUMINIO ANODIZZATO DA METRI 3 CON STRISCE ROSSE ADESIVE CATARINFRANGENTI

3 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



800FPT2

FORCELLA TELESCOPICA APPOGGIO PENSILE PER ASTA TONDA (SOLO PER MODELLO 800CITY - 800CITY/I) DA ABBINARE A M-060B3060FP

Wall-mounted fork support for telescopic bar (for 800CITY - 800CITY/I models only) to combine with M-060B3060FP

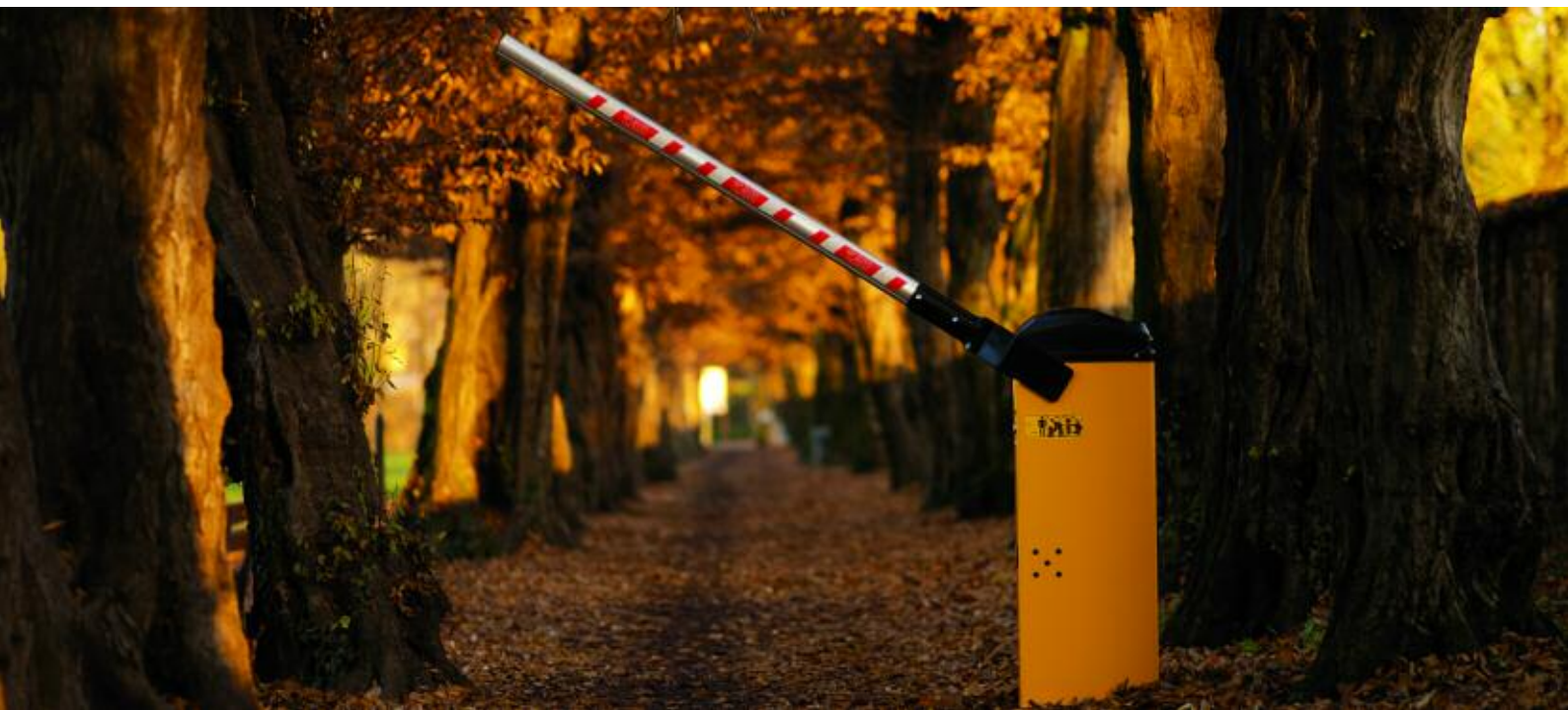


M-060B3060FP

MOLLE DI BILANCIAMENTO RINFORZATE PER FORCELLA 800FPT2 E SNODO 800ABTS

Reinforced balancing springs for 800FPT2 fork and 800ABTS joint


ACCESSORI
ACCESSORIES





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



900COLF

COLONNINA PER FOTOCELLULE
Post for photocells



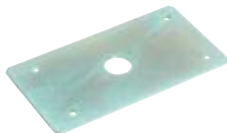
800COLB

COLONNINA PER FOTOCELLULE DA APPLICARE SU
BARRIERA h.20
Photocell column to fit to barrier h.20



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 - 800CITY/I) DA ABBINARE A M-060B3060FP
Jointed arm for telescopic bar (for 800CITY - 800CITY/I models only) to combine with M-060B3060FP



800GA

GREMBIULINA IN ALLUMINIO (SOLO PER MODELLO 800CITY - 800CITY/I) DA ABBINARE A M-060B3060GA
Aluminium bar flap (for 800CITY - 800CITY/I models only) to combine with M-060B3060GA



M-060B3060GA

MOLLE DI BILANCIAMENTO RINFORZATE PER GREMBIULINA 800GA
Reinforced balancing springs for 800GA apron



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

