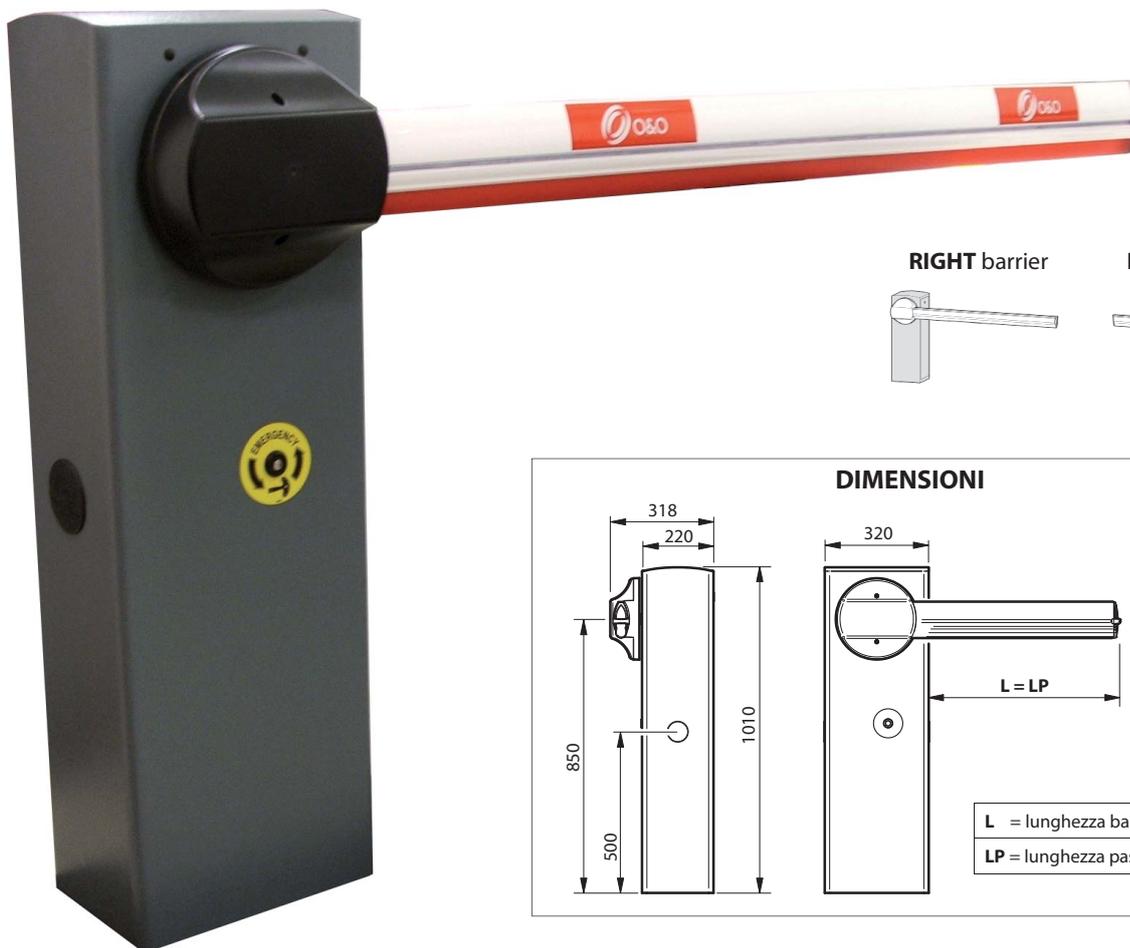


## SCHEDA TECNICA

# newUP&DOWN

## Barriera automatica elettromeccanica

Progettata per la gestione veicolare. E' adatta ad un utilizzo di tipo residenziale e/o condominiale.



- Struttura auto-portante in acciaio trattata in cataforesi e verniciata a polvere (optional acciaio inox)
- Tempo di apertura: per barre da 3,0 a 4,0 m **da 2,5 a 6,0 s**  
per barre da 5,0 a 6,0 m **da 4,0 a 9,0 s**
- Frequenza operativa: **1 000 op./giorno**
- MCBF: **500 000 cicli**
- Alimentazione centralina monofase 230 Vac  $\pm$  10%, 50-60 Hz
- Velocità costante con decelerazione meccanica e fincorsa elettrici
- Reazione all'urto con inversione del moto in chiusura, arresto in apertura
- Apprendimento automatico della corsa (Encoder)
- Riduttore lubrificato a grasso permanente, 24 Vcc
- Azionamento diretto sull'albero riduttore
- Comando esterno di apertura manuale con chiave, in caso di emergenza
- Completa di dima di installazione

### NORMATIVE DI RIFERIMENTO

2004/108/CEE; 93/68/CEE (EN61000-6-3 (2003); EN61000-6-2 (2003)) - Compatibilità Elettromagnetica  
 2006/95/CEE; 93/68/CEE (EN60204-1 (2006)) - Bassa Tensione  
 2006/42/CEE (EN60204-1 (2006)) - Direttiva Macchine  
 99/5/CEE (ETSI EN 301 489-3 (2002) + ETSI EN 301 498-1 (2005); ETSI EN 300 220-2 (2006))  
 Apparecchiatura Radio (testato con centrale di comando LOG-BR)

### CARATTERISTICHE TECNICO-AMBIENTALI

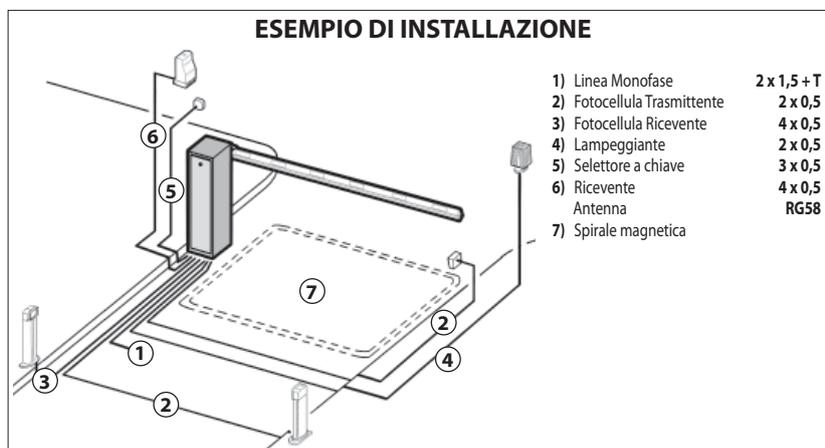
<b>Dimensioni corpo barriera</b>	220 x 320 x h.850 mm; in acciaio Fe 360 (S 235 JR) *
<b>Passaggio utile</b>	2,5...6,0 m
<b>Trattamento</b>	Cataforesi, verniciatura RAL7031 standard, altri colori a richiesta
<b>Fondazione</b>	Cemento; 500 x 500 x h.400mm
<b>Azionamento</b>	Motore 24 Vcc lubrificato a grasso permanente
<b>Inversione del moto</b>	Encoder: reazione all'urto con inversione del moto in chiusura, arresto in apertura
<b>Blocco</b>	Meccanico
<b>Sblocco</b>	Manuale con chiave, esterno alla struttura
<b>Tempo di apertura</b>	per barre da 3,0 a 4,0 m da 2,5 a 6,0 s per barre da 5,0 a 6,0 m da 4,0 a 9,0 s
<b>Temperatura operativa ambiente</b>	-20°C +60°C
<b>Umidità operativa</b>	Fino a 100%
<b>Protezione IP</b>	IP54
<b>Peso compreso imballo</b>	~48 Kg

\* A richiesta INOX, AISI304 o AISI316

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

<b>Centrale di comando</b>	LOG-BR
<b>Tensione di alimentazione</b>	Monofase 230 Vac $\pm$ 10%, 50-60 Hz
<b>Protezione IP</b>	IP54
<b>Temperatura operativa ambiente</b>	-20°C +60°C
<b>Umidità operativa</b>	Fino al 95%, senza condensazione
<b>Potenza assorbita</b>	100 W (50Hz)
<b>Consumo a vuoto</b>	7 W (50Hz)
<b>Segnalazioni (optional)</b>	Luci led sulla barra
<b>Ingresso sensore</b>	• Fotocellula
<b>Gestione locale e remota</b>	• Ingressi di comando digitali • Comando radio (RX a bordo, TX optional)

Per la composizione e l'installazione dell'impianto fare riferimento alle leggi in vigore nel paese in cui viene effettuata l'installazione.



### VOCE DI CAPITOLATO

Barriera automatica elettromeccanica per barre da 3,0 a 6,0 m. Dimensioni di ingombro 320 x 220 x h.1010 mm. Struttura autoportante in acciaio Fe 360 (S 235 JR), con trattamento protettivo di cataforesi e verniciatura a polvere. Grado di protezione IP54. Centrale di comando incorporata. Azionamento costituito da motoriduttore 24 Vcc, lubrificato a grasso permanente. Azionamento diretto sull'albero riduttore. Temperatura di esercizio fino a -20°C +60°C. Frequenza di utilizzo 1 000 op./giorno. MCBF: 500 000. Alimentazione della centralina 230 Vac ( $\pm$ 10%), 50-60Hz. Potenza del motore elettrico assorbita 100W max. Tempo di apertura: per barre da 3,0 a 4,0 m da 2,5 a 6,0 s; per barre da 5,0 a 6,0 m da 4,0 a 9,0 s. Rilevamento ostacoli con inversione di marcia in chiusura e arresto in apertura (Encoder). Bilanciamento tramite molla. Dispositivo di sblocco manuale dall'esterno con chiave.