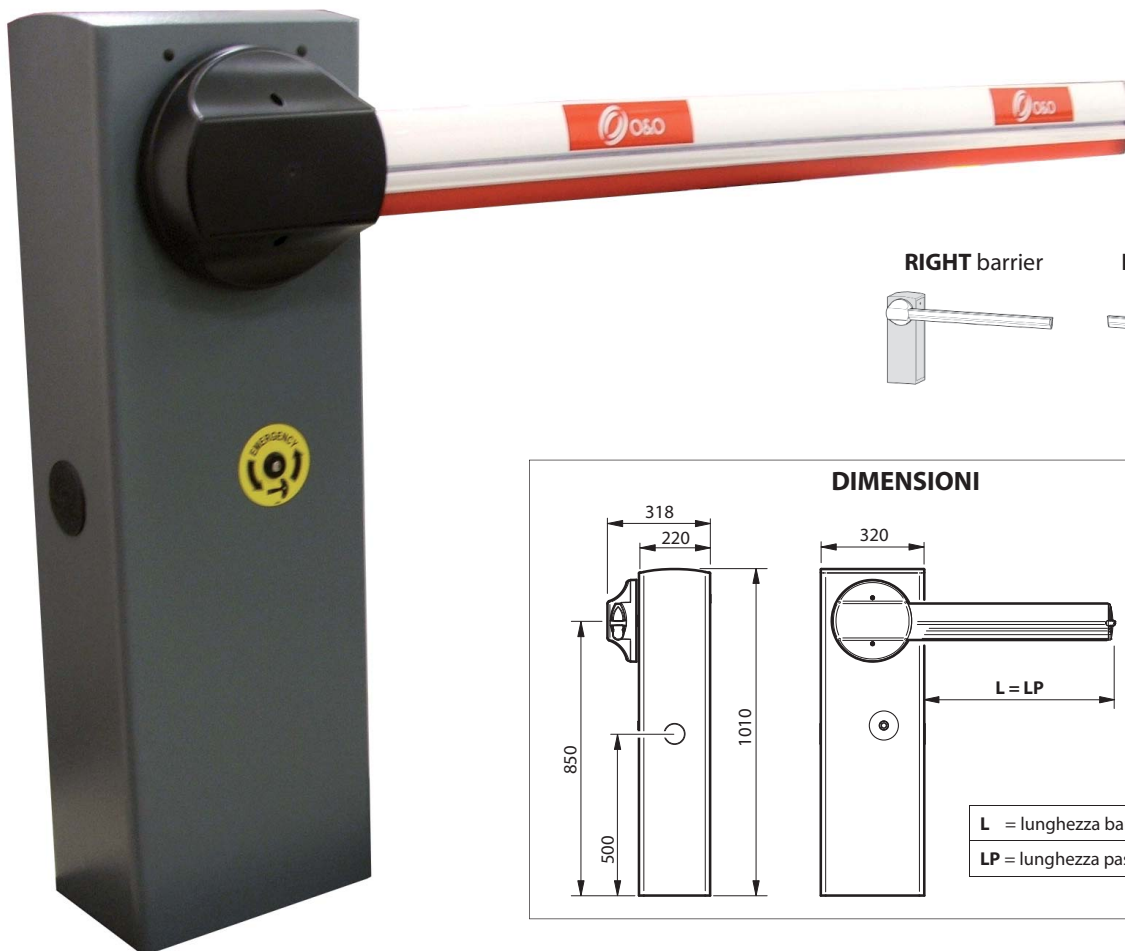


SCHEDA TECNICA

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

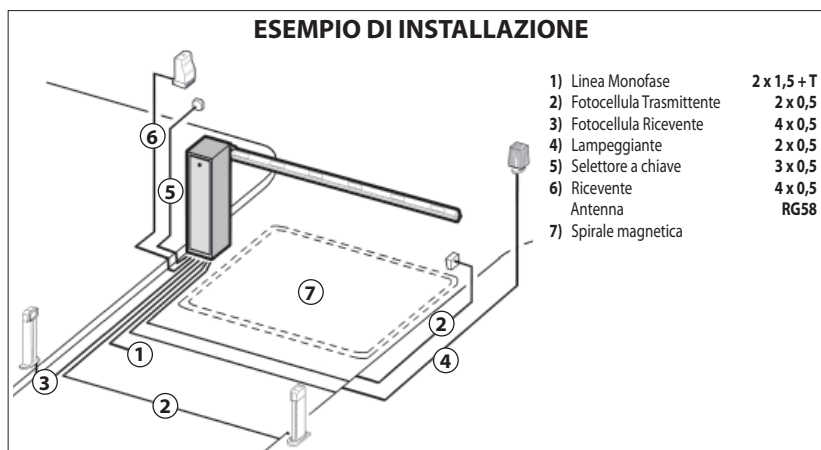
Dimensioni corpo barriera	220 x 320 x h.850 mm; in acciaio Fe 360 (S 235 JR) *
Passaggio utile	2,5...6,0 m
Trattamento	Cataforesi, verniciatura RAL7031 standard, altri colori a richiesta
Fondazione	Cemento; 500 x 500 x h.400mm
Azionamento	Motore 24 Vcc lubrificato a grasso permanente
Inversione del moto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

* A richiesta INOX, AISI304 o AISI316

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

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