

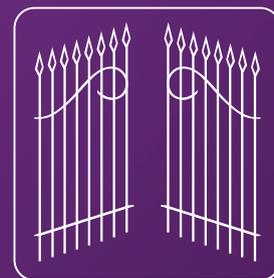
# BARRI

# 88

- Sbarra idraulica
- Per passaggi stradali



I



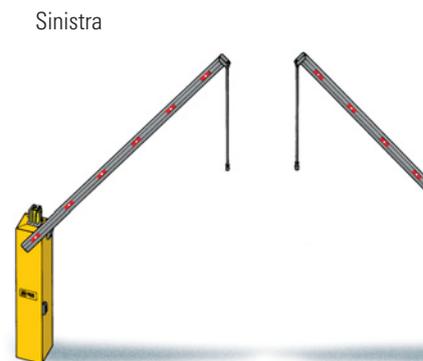
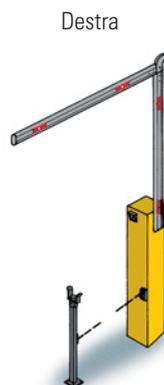
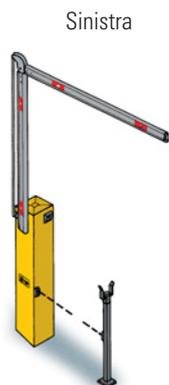
**FADINI**<sup>®</sup>  
l'apricancello  
Made in Italy

## Sbarra idraulica per passaggi stradali

Barriera oleodinamica con asta in alluminio anodizzato di dimensioni molto contenute; adatta ad usi industriali e parcheggi dove è richiesto un lavoro intensivo di apertura e di chiusura. Affidabile e resistente alle intemperie è interamente rivestita in lamiera di acciaio trattato con sottofondo a base galvanica di colore epossidico giallo. Tramite uno sportello a chiave con serratura cifrata è possibile accedere all'attuatore di movimento e al quadro elettronico di comando. L'operatore idraulico a motore/pompa/valvole si presenta compatto, veloce, silenzioso e autofrenante nei due sensi di movimento. L'asta è controbilanciata e il movimento risulta essere lineare e privo di sussulti. L'asta in posizione orizzontale viene sostenuta da un gambaleto snodato oppure da una forcella, con la possibilità in entrambi i casi, di regolarne e livellarne l'altezza, tramite dei registri di appoggio, i quali contemporaneamente determinano la posizione di arresto del motore/pompa tramite fine corsa dei microinterruttori incorporati. Il programmatore è collocato all'interno del gambale. Per l'alzata manuale, c'è un dispositivo "sblocco di emergenza" posto al centro delle valvole by-pass e al piede del serbatoio motore/pompa, che viene usato in mancanza di energia elettrica. La velocità dell'asta in rotazione angolare è di 4-5 secondi ed è predefinita già all'atto della costruzione, quindi non è possibile variarla una volta installata. È importante specificare al momento dell'ordine la versione destra o sinistra, ciò si intende l'uscita dell'asta rispetto la portiera (vedi disegno sul retro).



Barri 88 è prodotta in una sola versione di velocità, con asta da 4 metri, e si può accorciare a seconda dell'uso. Costruita interamente nelle officine della Meccanica Fadini è sottoposta a continui controlli sia di produzione che di collaudo finale.

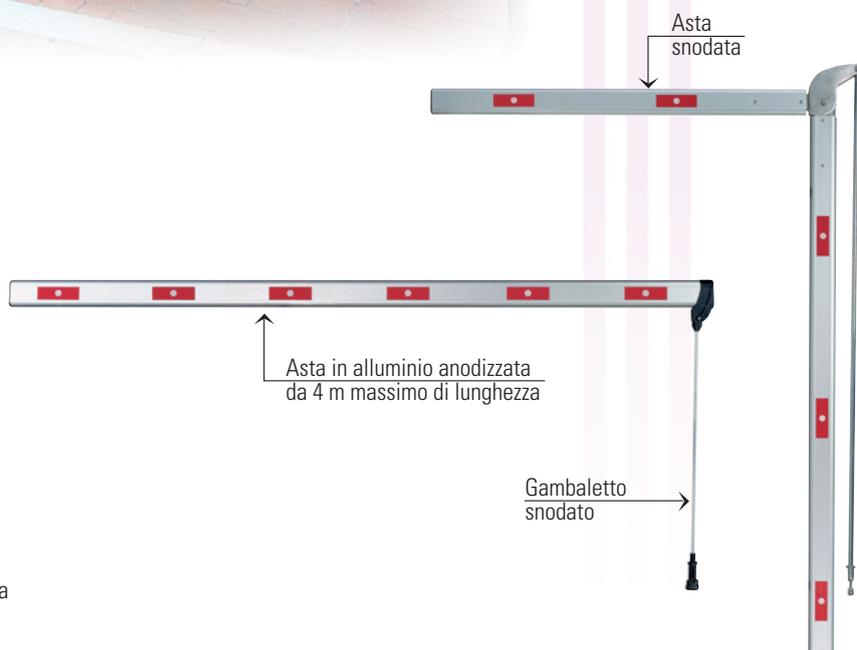




Ⓐ Sollevamento del programmatore elettronico Elpro 88 exp per un migliore intervento di cablaggio



Ⓐ



Destra

Sinistra

Destra



# BARRI 88 SBARRA IDRAULICA

## Caratteristiche tecniche

### CENTRALINA IDRAULICA

Portata pompa idraulica - P10.....	2,75 l/min.
Pressione d'esercizio.....	2 MPa (20 bar)
Pressione massima.....	4 MPa (40 bar)
Temperatura d'esercizio.....	-20°C +80°C
Olio idraulico tipo.....	Oil FADINI A 15 by Agip
Rotazione albero.....	massimo 95°
Peso statico.....	58 Kg
Coppia massima nominale.....	185,2 Nm
Asta alluminio.....	4 m
Tempo di apertura asta da 4 metri.....	5 s
Tempo di chiusura asta da 4 metri.....	5 s
Grado di protezione.....	IP 557
Colore gambale.....	RAL 1018 giallo-zinco

### MOTORE ELETTRICO

Potenza resa.....	0,24 KW (0,33 CV)
Tensione di alimentazione / Frequenza.....	230 V - 50 Hz
Potenza assorbita.....	330 W
Corrente assorbita.....	1,8 A
Condensatore.....	12,5 µF
Velocità di rotazione motore.....	1'350 giri/min.
Servizio intermittente.....	S 3
Classe di isolamento.....	F

### PRESTAZIONI

Ciclo di servizio.....	5 s Apertura - 30 s Pausa - 5 s Chiusura
Tempo di un ciclo completo.....	40 s
Cicli completi Apertura - Pausa - Chiusura.....	N. 90/ora
Cicli annui con 8 ore di servizio al giorno.....	N. 262'000

### PROGRAMMATORE ELETTRONICO

Tre relé. Uno di sicurezza.....	24 V 16 A
Trasformatore.....	8 VA
Condensatore.....	12 µF 400 V

### AVVERTENZE

- Nel caso l'attuatore oleodinamico venga rimosso dalla sua sede per manutenzione ordinaria, si deve accertare che lo sblocco idraulico sia allentato, il tappo olio serbatoio chiuso, allentare i morsetti di collegamenti cavo elettrico del motore dalla propria sede del programmatore elettronico e togliere la tensione a monte dell'impianto.
- Affidare gli involucri di imballo (come cartone, polistirolo, nylon) a ditte specializzate nel recupero rifiuti.
- Tutto l'apparato elettrico deve essere collegato a massa a terra dall'apposita vite di fissaggio massa.

Spazio riservato al rivenditore

La ditta costruttrice si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso.

## Accessori



**ASTRO 43/2R** - scheda ad innesto radio ricevente bicanale



**PRIT 19** - pulsantiera a chiave



**MIRI 4** - lampeggiatore



**BIRIO A8** - antenna



**TRIFO 11** - fotocellula a luce modulata infrarossa



**ASTRO 43/2 TR** - trasmettitore



Interruttore automatico stacco alta tensione. Norme CEI



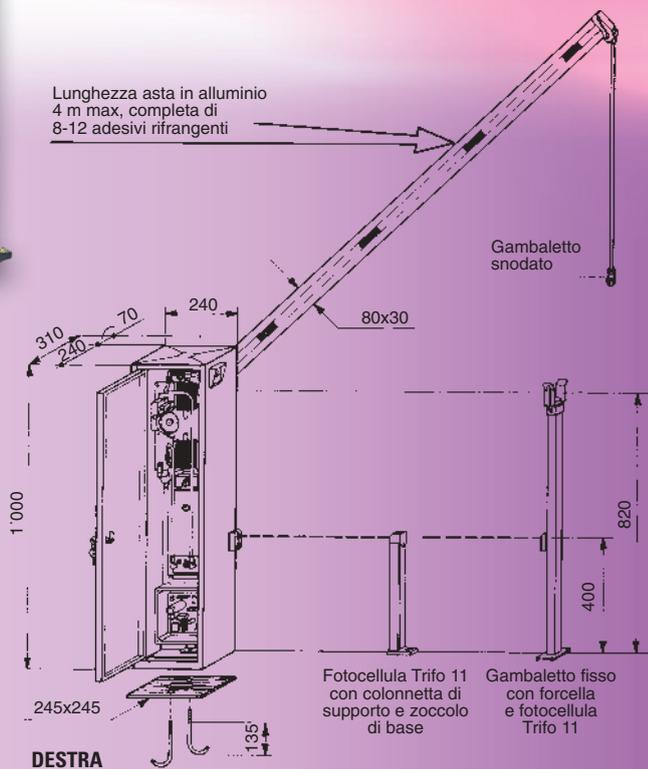
Base di ancoraggio



Gambaletto fisso con forcella



Fotocellula Trifo 11 con colonnetta di supporto anodizzata con zoccolo di base



**MARCHIO EUROPEO CHE ATTESTA LA CONFORMITÀ AI REQUISITI ESSENZIALI DELLE DIRETTIVE 98/37/CE**

- DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
- NORMATIVE DI SICUREZZA
- NORME EN 12453, EN 12445
- NORME CEI EN 60204-1
- CERTIFICATO DI GARANZIA A RICHIESTA DEL CLIENTE

La marcatura "CE" attesta che l'automatismo soddisfa i requisiti essenziali alla Direttiva Europea art. 10 CEE 73/23, relativa alla dichiarazione del costruttore di conformità agli articoli prodotti sotto la famiglia di norme ISO 9000 = UNI EN 29000, e pertanto è una AUTOMAZIONE IN CONFORMITÀ ALLE NORME DI SICUREZZA EN 12453, EN 12445. Lo sviluppo della MECCANICA FADINI è sempre stato basato sulla garanzia della qualità dei propri prodotti e sull'esistenza di un sistema di "CONTROLLO TOTALE DELLA QUALITÀ" che garantisce il mantenimento nel tempo dei livelli qualitativi ed un costante aggiornamento alle Norme Europee nel quadro di un continuo processo di miglioramento.



FABBRICA AUTOMAZIONI CANCELLI

Via Mantova, 177/A - 37053 Cerea (Verona) Italy - Tel. +39 0442 330422 r.a. - Fax +39 0442 331054 - e-mail: info@fadini.net - www.fadini.net