

# 640

## barriera automatica per sbarre fino a 7 m



### LA GIUSTA SOLUZIONE PER GRANDI ACCESSI INDUSTRIALI

Con una lunghezza compresa tra 4 e 7 metri, la gamma FAAC 640 è ideale per gestire il traffico nei grandi accessi industriali, caratterizzati da utilizzi particolarmente gravosi.

### AFFIDABILE E RESISTENTE

L'utilizzo di materiali e trattamenti di protezione all'avanguardia quali cataforesi e nipro, e la collaudata tecnologia oleodinamica FAAC sono la garanzia per una lunga durata.

### TECNOLOGIA D'AVANGUARDIA

La tecnologia elettronica SMT a microprocessore è di serie per prestazioni d'eccezione. Mediante una scheda optional, la barriera può anche comandare servizi ausiliari o un'altra sbarra contrapposta. Gli stati della barriera possono essere segnalati a dispositivi di gestione del traffico.

### ARRESTO PRECISO

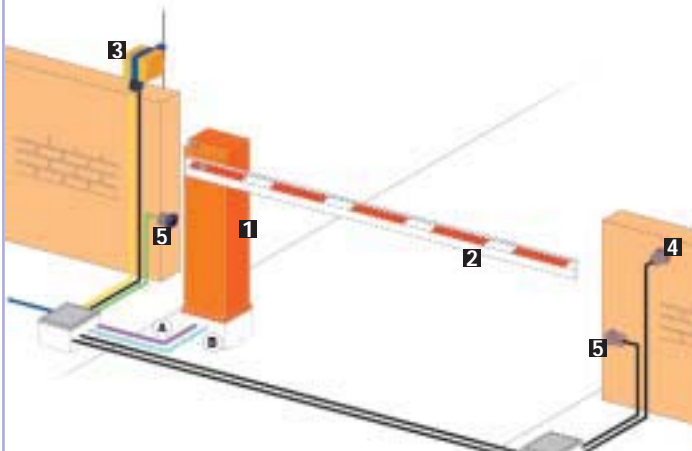
Con il freno elettronico regolabile che rallenta il movimento in chiusura e apertura, l'arresto è perfettamente calibrato. Una sonda termica rileva la temperatura azionando una ventola di raffreddamento.

### CAPITOLATO

Barriera automatica per sbarre fino a 7m • Frequenza d'utilizzo 100% • Tempo d'apertura/chiusura da 4 a 8 s • Azionamento costituito da centralina oleodinamica, pistoni tuffanti, bilanciere ed albero di trasmissione • Bilanciamento tramite molla in compressione • Battute d'arresto interne regolabili per posizione sbarra aperta e chiusa • Cofano portante in acciaio con trattamento protettivo di cataforesi e verniciatura a polvere in poliestere RAL 2004 • Dimensioni d'ingombro (LxLxH) 230x390x1080 mm • Grado di protezione IP 44 • Dispositivo di sblocco accessibile dall'esterno a chiave triangolare o personalizzata (optional) • Centralina oleodinamica con blocco idraulico in apertura e chiusura • Alimentazione del motore elettrico 230 V (+6% -10%) - 50(60) Hz • Potenza del motore elettrico 220 W • Termoprotezione a 120°C incorporata nell'avvolgimento motore • Temperatura ambiente di funzionamento -20°C +55°C • Motore monofase a due sensi di rotazione (1.400 giri/m) • Pompa idraulica a lobi (massima silenziosità) • Portata pompa 0,75-1-1,5-2 l/m • Flangia di distribuzione in pressofusione • Regolazione separata della forza d'apertura e chiusura tramite valvole by-pass • Serbatoio in alluminio anodizzato • Olio idraulico minerale con additivi • Rallentamento di finecorsa • Regolazione angolo di rallentamento tramite camme • Ventilazione di raffreddamento ad inserimento automatico • Predisposizione per sbarre rettangolari, rettangolari con siepe • Apparecchiatura elettronica di comando incorporata



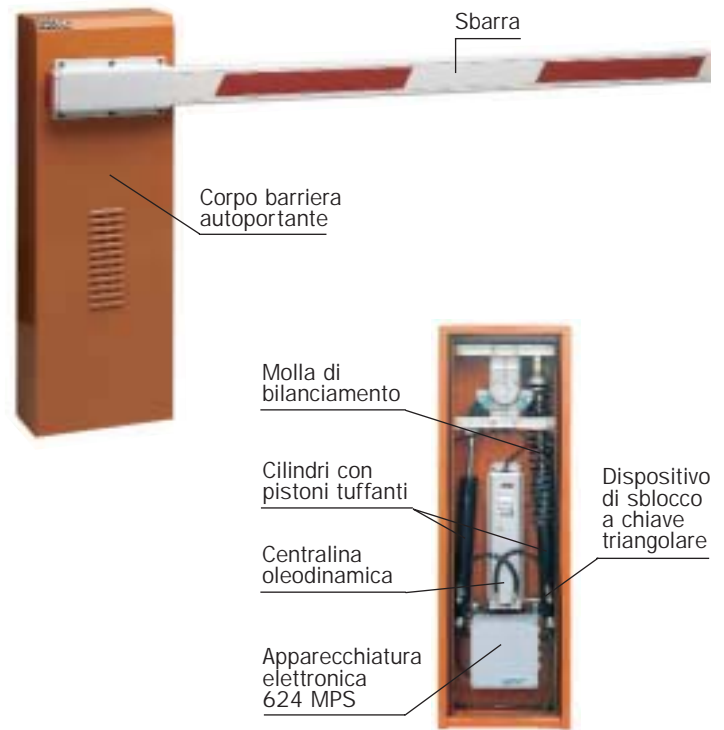
## ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



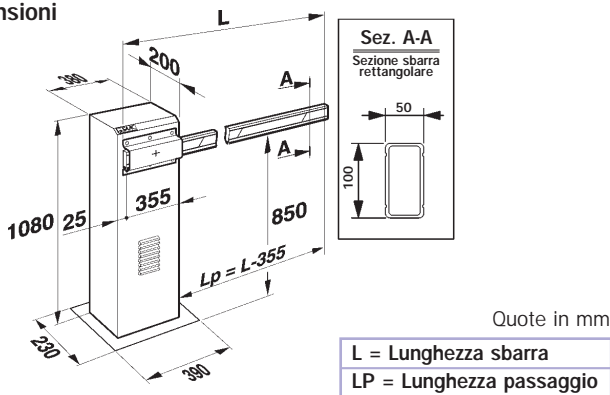
- 1 FAAC 640 con apparecchiatura 624 MPS incorporata/RP 433 DS
- 2 Sbarra
- 3 FAAC LIGHT
- 4 FAAC T10
- 5 FAAC FOTOSWITCH

Tubazioni a bassa tensione		Tubazioni potenza (230V)	
A	nr.3 cavi 3x0,5	B	nr.1 cavo 2x1,5+T
	nr.1 cavo 2x0,5		nr.1 cavo 2x1,5

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm<sup>2</sup>



## Dimensioni



## Caratteristiche apparecchiatura elettronica 624 MPS

Tensione di alimentazione	230 V - (+6% -10%) 50 (60) Hz
Carico massimo motore	300W
Uscita accessori	24 Vdc 500 mA max
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C + 55°C
Tre fusibili di protezione	0,25 A trasformatore - 5 A motore - 1,6 A accessori
Dimensione contenitore	174x178x102 mm (LxHxP)
Grado di protezione	IP 55

- **Tecnologia SMT** • **Funzioni programmabili** - Tre logiche di funzionamento - A/E/P, Tempi di pausa, Prelampeggio, Rallentamento elettronico (breve o lungo), Funzionamento lampada spia
- **Led di segnalazione ingressi, allarme e finecorsa**
- **Uscite in morsettiera** Lampada spia, lampeggiatore
- **Ingressi in morsettiera** - Open, stop, sicurezze, antipanico
- **Connettori rapidi per:** Motore, finecorsa, schede di decodifica/riceventi a scheda, schede opzionali • **Pulsante di reset**

Modello	Impiego		
	Lunghezza max sbarra (m)	Tempo d'apertura (s)	Frequenza d'utilizzo (%)
640 SX/DX	7,00	4 (5m)	100

Caratteristiche tecniche	640
Tensione di alimentazione	230 V- (+6% -10%) 50 (60) Hz
Motore elettrico	monofase con due sensi di marcia
Potenza assorbita	220W
Corrente assorbita	1A
Velocità di rotazione motore	1.400 - 2.800 giri/min
Portata della pompa	0,75 - 1 - 1,5 - 2 l/min
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	120°C
Coppia resa	0÷470 / 0÷340 / 0÷250 / 0÷210 Nm
Rallentamento elettronico	Regolabile con camme
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C +55°C
Peso	84 kg
Tipo di olio	FAAC OIL XD 220
Trattamento corpo barriera	Cataforesi
Verniciatura	Poliestere RAL 2004
Grado di protezione	IP 44
Raffreddamento	Ad aria forzata
Tipo di sbarra	rettangolare - rettangolare con siepe