

620 STANDARD

barriera automatica per sbarre fino a 5 m



SOLUZIONE IDEALE PER IL TRAFFICO INTENSO

Per un traffico intenso, ma non continuo c'è la 620 Standard per sbarre fino a 5 m. La barriera è equipaggiabile con gli accessori più svariati tra i quali la siepe per evitare intrusioni indesiderate.

FLESSIBILITÀ TOTALE

La gamma FAAC 620 è dotata di rallentamento elettronico regolabile in apertura e chiusura. A richiesta è disponibile anche la versione con sbarra articolata in caso di soffitti bassi.

AFFIDABILE PER LUNGO TEMPO

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

L'AVANGUARDIA È TECNOLOGICA

La tecnologia elettronica SMT a microprocessore è di serie per prestazioni d'eccezione. Mediante 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 traffico.

INTELLIGENZA ELETTRONICA

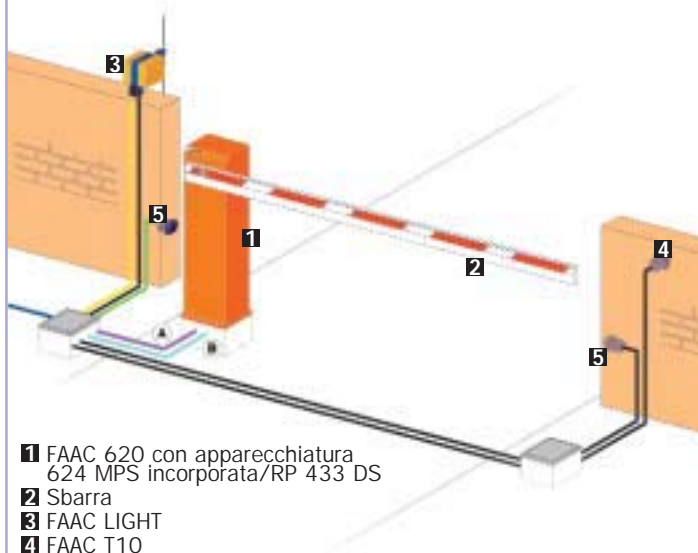
L'intelligenza elettronica della gamma 620 procede attraverso tre logiche differenziate: automatica, semiautomatica e parcheggio (P), quest'ultima espressamente concepita per i parcheggi automatici.

CAPITOLATO

Barriera automatica per sbarre fino a 5 m • Frequenza d'utilizzo 70% • Tempo d'apertura/chiusura 3,5s (3 m) - 4,5s (5 m) • 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) 200x380x1080 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 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 • Predisposizione per sbarre rettangolari standard, standard con siepe, standard articolate, in alluminio anodizzato, tonde e tonde pivottanti • Apparecchiatura elettronica di comando incorporata



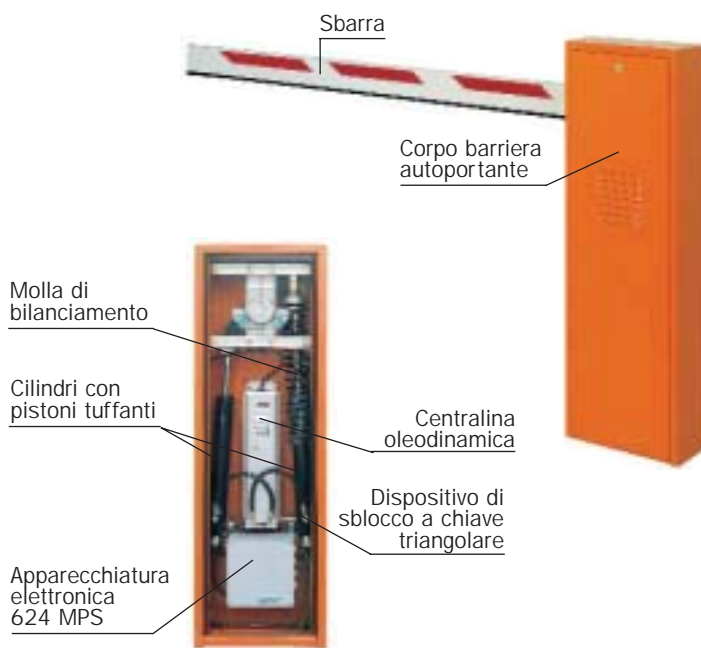
ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



- 1 FAAC 620 con apparecchiatura 624 MPS incorporata/RP 433 DS
- 2 Sbarra
- 3 FAAC LIGHT
- 4 FAAC T10
- 5 FAAC FOTOSWITCH

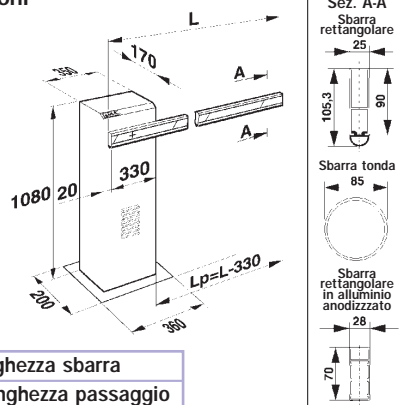
Tubazioni a bassa tensione		Tubazioni potenza (230V)	
A	nr.3 cavi 3x0,5	B	nr.1 cavo 2x1,5+I
	nr.1 cavo 2x0,5		nr.1 cavo 2x1,5

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²



Modello	Impiego		
	Lunghezza max sbarra (m)	Tempo d'apertura (s)	Frequenza d'utilizzo (%)
620 STANDARD SX/DX	5,00	3,5 (3m) 4,5 (4m)	70
620 STD ART. SX/DX	4,00 (articolata)	3,5 (3m) 4,5 (4m)	70

Dimensioni



- L = Lunghezza sbarra
- LP = Lunghezza passaggio

Quote in mm

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**

Caratteristiche tecniche	620 standard SX/DX
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 giri/min
Portata della pompa	0,75/1 l/min
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	120°C
Coppia resa	0÷200 / 0÷150 Nm
Rallentamento elettronico	Regolabile con camme
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C +55°C
Peso	73 kg
Tipo di olio	FAAC OIL XD 220
Trattamento corpo barriera	Cataforesi
Verniciatura	Poliestere RAL 2004
Grado di protezione	IP 44
Tipo di sbarra	rettangolare standard - rettangolare standard con siepe - standard articolata - in alluminio anodizzato - tonda - tonda pivotante