

## Barriera automatica 230V

per sbarre fino a 5 m



- Attuatore oleodinamico con blocco in apertura e chiusura
- Ideali per passaggi a media frequenza di transito e il controllo di piccole e medie aree private
- Sicurezza oleodinamica antischiacciamento
- Sblocco manuale a chiave triangolare
- Equipaggiata di serie con fine corsa
- Predisposta per l'utilizzo della valvola antivandalismo

NOVITÀ

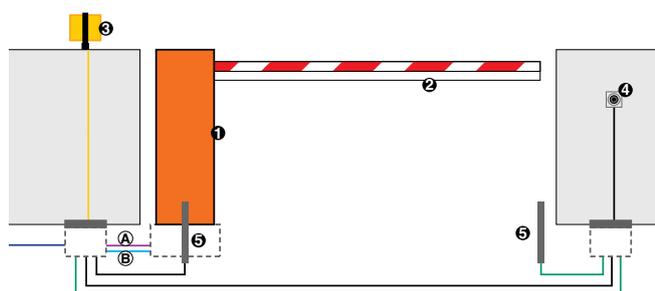
- Nuova sbarra tonda con supporto luci
- Barriera con nuovo colore grigio RAL 9006.



## DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 615 BPR

	615 BPR STD	615 BPR RAP
Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	
Motore elettrico	monofase con due sensi di marcia	
Potenza assorbita	220 W	
Corrente assorbita	1A	
Velocità di rotazione motore	1.400 giri/min	2.800 giri/min
Portata della pompa	1,5 l/min	3 l/min
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	120°C	
Coppia resa	0÷ 400 Nm	0÷ 300 Nm
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C	
Peso	34 kg	
Tipo di olio	FAAC HP OIL	
Trattamento corpo barriera	Trattamento anticorrosivo zincatura epossidica 100 microns	
Verniciatura	Poliestere RAL 2004 - RAL 9006	
Grado di protezione	IP 44	
Cicli consecutivi max (a 20°)	220	340
Tipo di sbarra rettangolare	standard-standard con siepe (4m) - standard articolata	standard
Dimensioni (L x P x H) in mm	270 x 140 x 1015	
Condensatore di spunto	8 µF 400 V	

## ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



■ (A) Tubazioni a bassa tensione

- cavo 3x0,5
- cavo 2x0,5

■ (B) Tubazioni potenza (230V)

- cavo 2x1,5+T
- cavo 2x1,5

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

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Kit
1	1	615 BPR Standard	104906	Non previsto
1	1	Piastra di fondazione	490073	
1	1	Molle di bilanciamento per sbarre rettangolari	721018	
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433_SLH	787824	
2	1	Tasca di fissaggio per sbarra rettangolare	428342	
2	1	Sbarra rettangolare standard - Lunghezza 4.815 mm	428091	
3	1	Lampeggiatore Faaclight 230 V	410013	
4	1	Pulsante a chiave T10	401010001-36	
4	1	Contenitore plastico a murare (T10 - T11)	720086	
5	1	Coppia di fotocellule FOTOSWITCH	785152	
5	2	Colonna bassa in alluminio (confez. da 2 pz.)	401028	
5	2	Piastra di fondazione per colonna in alluminio (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (confez. da 20 pz.)	737630	
1	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo
	Lunghezza max sbarra (m)	Tempo di apertura (s)	Frequenza d'utilizzo (%)		
615 BPR standard	5,00	6	50	596/615 BPR incorporata	104906
615 BPR standard Grigio RAL 9006 <b>NOVITÀ</b>	5,00	6	50	596/615 BPR incorporata	104910
615 BPR rapida	2,50	3	40	596/615 BPR incorporata	104907
615 BPR rapida Grigio RAL 9006 <b>NOVITÀ</b>	2,50	3	40	596/615 BPR incorporata	104911

**Le confezioni 615 comprendono:** corpo barriera, sistema oleodinamico di trasmissione completo di centralina oleodinamica e pistone a doppio effetto, accessori d'installazione, una chiave di sblocco triangolare.

## APP. ELETTRONICHE



**Scheda elettronica 596/615 BPR**  
(incorporata nell'automatismo)  
Caratt. tecniche a pagina <?>

## ACCESSORI



**Kit siepe lunghezza 2 m** (solo per sbarre rettangolari standard) \*

Codice articolo 4282431



**Kit siepe lunghezza 3 m** (solo per sbarre rettangolari standard) \*

Codice articolo 4282441



**Kit articolazione - altezza max soffitto 3 m** (solo per sbarre rettangolari standard)

Codice articolo 428137



**Sbarre rettangolari standard - 5 lunghezze:**

Lunghezza 1.815 mm  
Codice articolo 428087

Lunghezza 2.315 mm  
Codice articolo 428088

Lunghezza 2.815 mm  
Codice articolo 428089

Lunghezza 3.815 mm  
Codice articolo 428090

Lunghezza 4.815 mm  
Codice articolo 428091



**Tasca di fissaggio per sbarra rettangolare**

Codice articolo 428342



**Piastra di fondazione**

Codice articolo 490073



**Piedino d'estremità per sbarre rettangolari**

Codice articolo 428215



**Supporto a forcella per sbarre**

Codice articolo 722633



**Piastra di supporto per forcella**

Codice articolo 737621



**Chiave di sblocco supplementare triangolare (confez. da 10 pz.)**

Codice articolo 713002



**Valvola antivandalismo**

Codice articolo 401066

### Note

• **ATTENZIONE:** la tasca di fissaggio sbarra e la molla di bilanciamento non sono comprese nel cofano e devono essere ordinate separatamente.  
Consultare la parte "Accessori specifici" e "Molle di bilanciamento".

• (\*) Con l'uso del kit siepe e/o piedino d'estremità si raccomanda di scegliere opportunamente la molla di bilanciamento (vedere tabella relativa nella pagina seguente).

### SBARRE TONDE S E ACCESSORI SPECIFICI



**Sbarre tonde S - ø 75 mm  
(adesivi non compresi)**

Lunghezza	2.300 mm
Codice articolo	428045

Lunghezza	3.300 mm
Codice articolo	428042

Lunghezza	4.300 mm
Codice articolo	428043

Lunghezza	5.000 mm
Codice articolo	428002



**Tasca di fissaggio per sbarre tonde  
S 615/620**

Codice articolo 428445



**Piedino di estremità per sbarra  
tonda S/L**

Codice articolo 428442



**Supporto a forcina per sbarra  
tonda S/L**

Codice articolo 728487



**Vite di regolazione per supporto a  
forcina per sbarra tonda S/L**

Codice articolo 728488



**Kit adesivi catarifrangenti**

Codice articolo 490117



**Kit collegamento luci  
sbarra tonda 615**

Codice articolo 390081



**Cordone luminoso confez. da 11 m**

Codice articolo 390993



**Kit siepe lunghezza 2 m  
per sbarra tonda S/L**

Codice articolo 428441

### Molle di bilanciamento per sbarre rettangolari

Ø	Sbarre rettangolari	Sbarre rett. con siepe	Sbarre rett. con piedino	Sbarre rett. con siepe e piedino	Codice articolo
5,5	1.315 mm ÷ 2.315 mm	1.315 mm ÷ 2.315 mm	1.315 mm ÷ 1.815 mm	1.315 mm ÷ 1.815 mm	721008
6,0	2.316 mm ÷ 2.815 mm	2.316 mm ÷ 2.815 mm	1.816 mm ÷ 2.315 mm	1.816 mm ÷ 2.315 mm	721005
7,0	2.816 mm ÷ 3.815 mm		2.316 mm ÷ 2.815 mm		721006
7,5		2.816 mm ÷ 3.815 mm		2.316 mm ÷ 3.315 mm	721007
8,0	3.816 mm ÷ 4.815 mm		2.816 mm ÷ 3.815 mm		721018

### Molle di bilanciamento per sbarre tonde S con luci

NOVITÀ

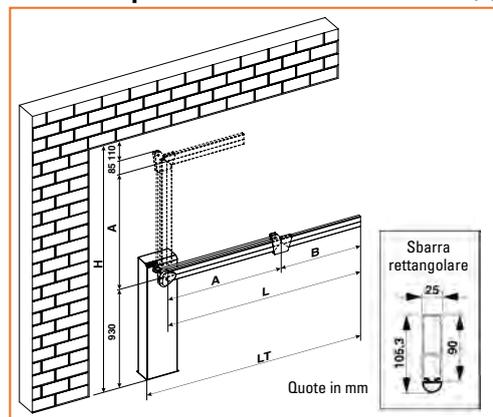
Ø	Sbarra tonda S con luci	Sbarra tonda S con luci e piedino	Sbarra tonda S con luci e siepe	Sbarra tonda S con luci, siepe e piedino	Codice articolo
5,5	0 ÷ 2.300 mm	0 ÷ 2.300 mm			721008
6,0	2.310 ÷ 3.300 mm		0 ÷ 2.300 mm	0 ÷ 2.300 mm	721005
7,5	3.310 ÷ 4.300 mm	2.310 ÷ 3.300 mm	2.310 ÷ 3.300 mm	2.310 ÷ 3.300 mm	721006
8,0	4.310 ÷ 5.000 mm	3.310 ÷ 4.300 mm	3.310 ÷ 4.300 mm		721018

### Molle di bilanciamento per sbarre tonde S

NOVITÀ

Ø	Sbarra tonda S	Sbarra tonda S con piedino	Sbarra tonda S con siepe	Sbarra tonda S con siepe e piedino	Codice articolo
5,5	0 ÷ 2.300 mm	0 ÷ 2.300 mm	0 ÷ 2.300 mm		721008
6,0	2.310 ÷ 3.300 mm			0 ÷ 2.300 mm	721005
7,5	3.310 ÷ 4.300 mm	2.310 ÷ 3.300 mm	2.310 ÷ 3.300 mm	2.310 ÷ 3.300 mm	721006
8,0	4.310 ÷ 5.000 mm	3.310 ÷ 4.300 mm	3.310 ÷ 4.300 mm		721018

### Definizione parametri barriere 615 articolate (\*)



### Molle di bilanciamento 615 articolata

L (mm)	A (mm)	Codice articolo
1.815	815 ÷ 1.314	721008
	2.815	721005
2.815	815 ÷ 1.314	721008
	1.315 ÷ 2.075	721005
3.815	815 ÷ 2.075	721006

L = Lunghezza sbarra  
 H = Altezza tra pavimento e soffitto (max 3,20 m)  
 A = H - 1.155 mm

#### Note

- (\*) I corpi barriera 615 STANDARD sono già predisposti per la sbarra articolata da realizzare con il kit articolazione (altezza max soffitto 3,20 m). Vedere la parte Accessori specifici per 615 nella pagina precedente.
- ATTENZIONE: la sbarra rettangolare e la sbarra tonda S dispongono di un profilo in gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo della sbarra delle coste di sicurezza "attive".

### ALTRI ACCESSORI



Pulsanti a chiave  
pagina <?>

Fotocellule e Colonnette  
pagina <?>

Dispositivi di sicurezza  
pagina <?>

Lampeggiatori  
pagina <?>

Trasmittenti e riceventi  
pagina <?>

Accessori vari  
pagina <?>

Per i relativi ricambi vedi pagina <?>