

**FAAC**

---

Barriere  
automatiche

# Barriera automatica 230V

per aste fino a 5 m



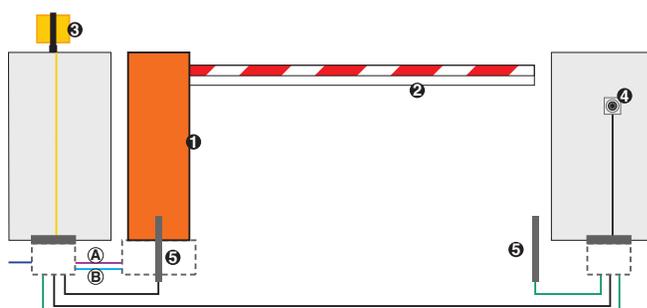
- Attuatore oleodinamico con blocco in apertura e chiusura
- Ideali per passaggi a media frequenza di transito e il controllo di piccole e medie aree private
- Sicurezza oleodinamica antischiacciamento
- Sblocco manuale a chiave triangolare
- Equipaggiata di serie con fincorsa
- Predisposta per l'utilizzo della valvola antivandalismo
- Asta tonda con supporto luci
- Barriera disponibile anche in colore grigio RAL 9006.



## DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	615BPR Standard
Tensione di alimentazione di rete	230V~ 50 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Velocità di rotazione motore	1.400 rpm
Potenza max	220 W
Coppia max	0 ÷ 400 Nm
Portata gruppo motore-pompa	1,5 lpm
Tipo di materiale	Acciaio
Tipo di trattamento	Trattamento anticorrosivo di zincatura epossidica 100 microns + Verniciatura in poliesteri RAL 2004 - RAL 9006
Encoder	No - sicurezza oleodinamica antischiacciamento
Tipo di rallentamento	Elettronico - Regolabile
Tipo di asta	Rettagonolare - Rettagonolare con siepe - Rettagonolare articolata - Tonda con luci
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Termoprotezione	120°C
Grado di protezione	IP44
Peso	34 Kg
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Dimensioni (LxPxH)	270 x 140 x 1015 mm

## ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



- **(A) Tubazioni a bassa tensione**
■ **(B) Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 3x0,50 mm<sup>2</sup>
  - cavo 2x1,5 mm<sup>2</sup> +T
  - cavo 2x0,50 mm<sup>2</sup>
  - cavo 2x1,5 mm<sup>2</sup>

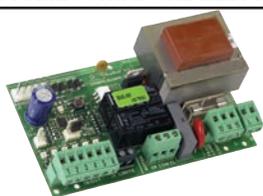
Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	1	615BPR Standard	104906
1	1	Piastra di fondazione	490073
1	1	Molle di bilanciamento per asta rettangolari	721018
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787824
2	1	Tasca di fissaggio per asta rettangolare	428342
2	1	Asta rettangolare standard - Lunghezza 4.815 mm	428091
3	1	Lampeggiatore FAACLIGHT 230V	410013
4	1	Pulsante a chiave T10	401010001-36
4	1	Contenitore plastico a murare	720086
5	1	Coppia di fotocellule FOTOSWITCH	785152
5	2	Colonna bassa in alluminio	401028
5	2	Piastra di fondazione per colonna	737630
	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 fabbri.

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo
	Lunghezza max sbarra	Tempo di apertura	Frequenza d'utilizzo		
615BPR Standard Arancio RAL 9004	5,0 m	5,7 s	50%	615BPR incorporata	104906
615BPR Standard Grigio RAL 9006	5,0 m	5,7 s	50%	615BPR incorporata	104910

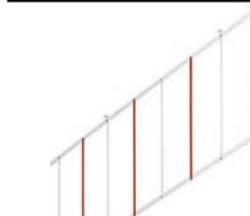
Le confezioni 615 comprendono: corpo barriera, sistema oleodinamico di trasmissione completo di centralina oleodinamica e pistone a doppio effetto, accessori d'installazione, una chiave di sblocco triangolare.

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

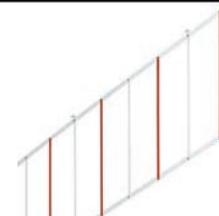


Scheda elettronica 615BPR  
(incorporata nell'automatismo)  
Caratt. tecniche a pagina 165

## ACCESSORI COMUNI PER TUTTE LE APPLICAZIONI



Kit siepe lunghezza 2 m ♦



Kit siepe lunghezza 3 m ♦

Codice articolo 428441

Codice articolo 428446



Supporto a forcella



Piastra di supporto per forcella



Vite di regolazione per supporto a forcella



Piedino di estremità ♦

Codice articolo 728487

Codice articolo 737621

Codice articolo 728488

Codice articolo 428442



Valvola antivandalismo



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



Piastra di fondazione

Codice articolo 401066

Codice articolo 713002

Codice articolo 490073

### Note

♦ Con l'uso del kit siepe e/o piedino d'estremità si raccomanda di scegliere opportunamente la molla di bilanciamento (vedere tabelle nelle pagine seguenti)

## ASTE TONDE S E ACCESSORI SPECIFICI



Aste tonde S - Ø 75 mm  
(adesivi non compresi)

Lunghezza 2.300 mm

Codice articolo 428045

Lunghezza 3.300 mm

Codice articolo 428042

Lunghezza 4.330 mm

Codice articolo 428043

Lunghezza 5.000 mm

Codice articolo 428002



Tasca di fissaggio per aste tonde S  
615/620

Codice articolo 428445



Kit collegamento luci asta tonda 615

Codice articolo 390081



Cordone luminoso confez. da 11 m

Codice articolo 390993



Kit adesivi catarifrangenti

Codice articolo 490117

## MOLLE DI BILANCIAMENTO PER ASTE TONDE S

Ø (mm)	Asta tonda S	Asta tonda S con piedino	Asta tonda S con siepe	Asta 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

## MOLLE DI BILANCIAMENTO PER ASTE TONDE S CON LUCI

Ø (mm)	Asta tonda S con luci	Asta tonda S con luci e piedino	Asta tonda S con luci e siepe	Asta 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	721007
8,0	4.310 ÷ 5.000 mm	3.310 ÷ 4.300 mm	3.310 ÷ 4.300 mm		721018

## Note

- **ATTENZIONE:** la tasca di fissaggio asta e la molla di bilanciamento non sono comprese nel cofano e devono essere ordinate separatamente. Consultare la parte "Accessori specifici" e "Molle di bilanciamento".
- **ATTENZIONE:** l'asta rettangolare e l'asta tonda S dispongono di un profilo in gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo dell'asta delle coste di sicurezza "attive".

**ASTE RETTANGOLARI E ACCESSORI SPECIFICI**



Asta rettangolare standard

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 asta rettangolare

Codice articolo 428342



Kit articolazione - H max soffitto 3 m (solo per aste rettangolari standard)

Codice articolo 428137

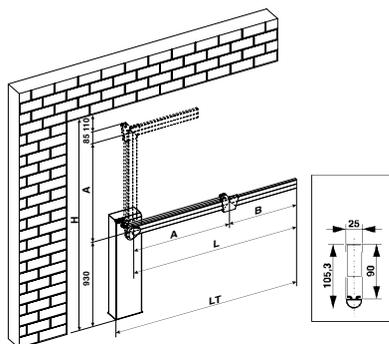
**Note**

- **ATTENZIONE:** la tasca di fissaggio asta e la molla di bilanciamento non sono comprese nel cofano e devono essere ordinate separatamente. Consultare la parte "Accessori specifici" e "Molle di bilanciamento".
- **ATTENZIONE:** l'asta rettangolare e l'asta tonda S dispongono di un profilo in gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo dell'asta delle coste di sicurezza "attive".

**MOLLE DI BILANCIAMENTO PER ASTE RETTANGOLARI**

Ø (mm)	Aste rettangolari	Aste rett. con siepe	Aste rett. con piedino	Aste 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

**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 asta

H = Altezza tra pavimento e soffitto (max 3,2 m)

A = H - 1.125 mm

(\*) I corpi barriera 615 STANDARD sono già predisposti per l'asta articolata da realizzare con il kit articolazione (altezza max soffitto 3,2 m).

**ALTRI ACCESSORI**



Pulsanti a chiave pagina 176



Fotocellule e Colonnette pagina 181



Dispositivi di sicurezza pagina 184



Lampeggiatori pagina 187



Trasmittenti e riceventi pagina 170



Accessori vari pagina 188

Per i relativi ricambi vedi pagina 290

## Barriera automatica 230V

per aste fino a 5 m



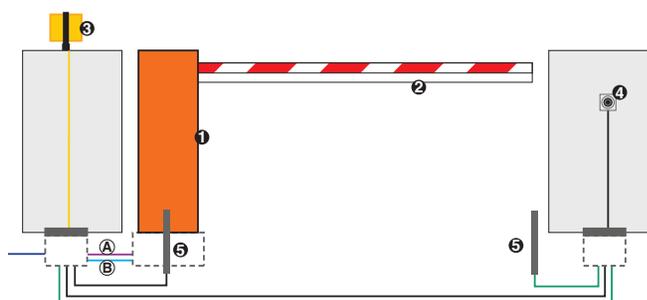
- Attuatore oleodinamico con blocco in apertura e chiusura
- Ideali per traffico intenso ma non continuo
- Rallentamento elettronico brevettato è possibile segnalare gli stati della barriera a dispositivi di gestione traffico
- Logiche automatiche, semiautomatiche, parcheggio, condominio e "custom"
- Sblocco esterno a chiave triangolare.
- Detector integrato due canali indipendenti
- Tecnologia BUS
- Nuova asta tonda con supporto luci



### DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione di rete	230V~ 50 Hz	Tipo di rallentamento	Elettronico - Regolabile con camme
Motore elettrico	Asincrono monofase	Tipo di asta	Rettangolare - Rettangolare con siepe - Articolata - Tonda - Tonda pivottante
Velocità di rotazione motore	1400 rpm	Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Potenza max	220 W	Termoprotezione	120°C
Coppia max	0 ÷ 220 / 0 ÷ 180 Nm	Grado di protezione	IP44
Portata gruppo motore-pompa	0,75-1 lpm	Peso	73 Kg
Tipo di materiale	Acciaio	Tipo di olio	FAAC HP OIL
Tipo di trattamento	Trattamento anticorrosivo di zincatura epossidica 100 microns + Verniciatura in poliestere RAL 2004	Dimensioni (LxPxH)	350 x 170 x 1080 mm
Encoder	No - sicurezza oleodinamica antischacciamento		

### ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



- **(A) Tubazioni a bassa tensione**
■ **(B) Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 3x0,50 mm<sup>2</sup>
  - cavo 2x0,50 mm<sup>2</sup>
  - cavo 2x1,5 mm<sup>2</sup>+ T
  - cavo 2x1,5 mm<sup>2</sup>

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	1	Barriera 620 Standard	1046228
1	1	Piastra di fondazione	490058
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787824
2	1	Tasca di fissaggio per sbarra rettangolare	428342
2	1	Asta rettangolare standard - Lunghezza 4.815 mm	428091
3	1	Lampeggiatore FAACLIGHT 230V	410013
4	1	Pulsante a chiave T10	401010001-36
4	1	Contenitore plastico a murare	720086
5	1	Coppia di fotocellule FOTOSWITCH	785152
5	2	Colonna bassa in alluminio	401028
5	2	Piastra di fondazione per colonna in alluminio	737630
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007

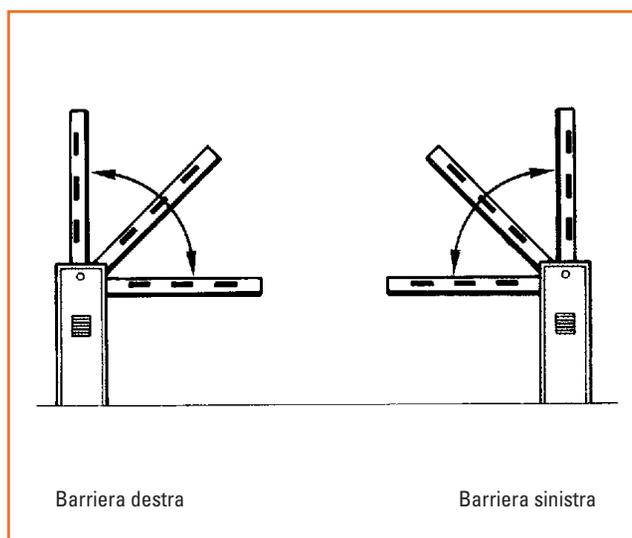
*ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione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

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo
	Lunghezza max asta	Tempo di apertura	Frequenza d'utilizzo		
620 standard sx/dx	5 m	3,5 s (3m) 4,5 s (4m)	70%	624BLD incorporata	Vedi tabella seguente
620 standard articolata sx/dx	4 m (articolata)	3,5 s (3m) 4,5 s (4m)	70%	624BLD incorporata	Vedi tabella seguente

**Le confezioni 620 standard comprendono:** corpo barriera - per asta rettangolare / tonda / tonda pivotante / tonda S (620 Standard) - per asta rettangolare articolata (620 Standard articolata), sistema oleodinamico di trasmissione del moto completo di molla di bilanciamento, accessori d'installazione, una chiave di sblocco triangolare.

### TABELLA CODICI D'ORDINAZIONE BARRIERA 620 STANDARD

Modello	Asta	Lunghezza asta (mm)	Codice versione SX	Codice versione DX
620 Standard	620 rettangolare standard	1.315 ÷ 2.055	1046268	1046468
		2.065 ÷ 2.555	1046208	1046408
		2.565 ÷ 3.055	1046278	1046478
		3.065 ÷ 3.815	1046288	1046488
		3.825 ÷ 4.815	1046228	1046428
	620 rettangolare standard con siepe	1.815 ÷ 2.805	1046208	1046408
		2.815 ÷ 3.555	1046218	1046418
		3.565 ÷ 3.815	1046228	1046428
		3.825 ÷ 4.815	1047508	1047518
	620 tonda S	0 ÷ 2.300	1046268	1046468
		2.310 ÷ 2.800	1046208	1046408
		2.810 ÷ 3.300	1046278	1046478
		3.310 ÷ 3.800	1046288	1046488
		3.810 ÷ 4.300	1046228	1046428
	620 tonda S con siepe	4.310 ÷ 5.000	1046228	1046428
		0 ÷ 2.300	1046268	1046468
		2.310 ÷ 2.800	1046208	1046408
		2.810 ÷ 3.300	1046218	1046418
		3.310 ÷ 3.800	1046228	1046428
	620 tonda pivotante	3.810 ÷ 4.300	1047508	1047518
		4.310 ÷ 5.000	1047508	1047518
		1.500 ÷ 2.240	1046268	1046468
		2.250 ÷ 2.740	1046208	1046408
	620 Standard ARTICOLATA	620 rettangolare articolata A(*) = 815 ÷ 1314 mm	2.750 ÷ 3.000	1046278
1.825 ÷ 2.815			1047028	1047128
620 rettangolare articolata A(*) = 1315 ÷ 1814 mm		2.825 ÷ 3.815	1047038	1047138
		1.825 ÷ 2.815	1047038	1047138
620 rettangolare articolata A(*) = 1815 ÷ 2075 mm		2.825 ÷ 3.815	1047048	1047148
		1.825 ÷ 2.815	1047048	1047148



#### Note

- Il corpo barriera destro o sinistro si determina guardando la barriera dal lato sportello (vedere disegno di lato). Normalmente lo sportello è rivolto all'interno della proprietà.
- ATTENZIONE l'asta rettangolare e l'asta tonda S dispongono di un profilo in gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo dell'asta delle coste di sicurezza "attive".
- Per un corretto bilanciamento, l'installazione di un piedino su un'asta rettangolare/tonda standard e su un'asta rettangolare/tonda con siepe, comporta la scelta di un cofano barriera per una lunghezza asta superiore di 0,5 m.
- ATTENZIONE la tasca di fissaggio asta non è compresa nel cofano e deve essere ordinata separatamente. Consultare la parte "Accessori specifici".

(\*) A = H - 1125 (mm) dove H è l'altezza tra pavimento e soffitto.

# 620 Standard

## APP. ELETTRONICHE



Scheda elettronica 624BLD  
(incorporata nell'automatismo)

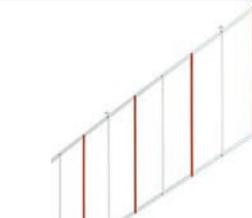
Caratt. tecniche a pagina \*\*N\*\*

## ACCESSORI COMUNI PER TUTTE LE APPLICAZIONI



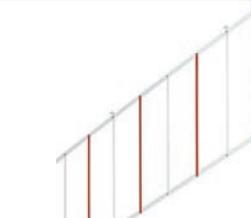
Piastra di fondazione

Codice articolo 490058



Kit siepe lunghezza 2 m

Codice articolo 428441



Kit siepe lunghezza 3 m

Codice articolo 428446



Supporto a forcella

Codice articolo 728487



Piastra di supporto per forcella

Codice articolo 737621



Vite di regolazione per supporto a forcella

Codice articolo 728488



Piedino di estremità

Codice articolo 428442



Valvola antivandalismo

Codice articolo 401066



Gruppo antipanico  
Consente l'apertura manuale dell'asta in caso di assenza di alimentazione elettrica

Codice articolo 401051



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

Codice articolo 713002



Serratura di sblocco con chiave personalizzata  
(dal n. 1 al n. 36)

Codice articolo 424641-76

## ASTE TONDE PIVOTTANTI E ACCESSORI SPECIFICI



Aste tonde pivottanti

Lunghezza 2.500 mm

Codice articolo 428175

Lunghezza 3.000 mm

Codice articolo 428176



Tasca di fissaggio per asta tonda pivottante - (INOX)

Codice articolo 428163



Sensore sfondamento per aste tonde pivottanti

Codice articolo 390828

### Note

- Non è possibile utilizzare siepi, piedino e forcella in abbinamento ad aste tonde pivottanti.

### Note

♦ Il gruppo antipanico e la valvola antivandalismo non possono coesistere sulla stessa barriera.

♦ Per un corretto bilanciamento, l'installazione di un piedino su un'asta e su un'asta con siepe, comporta la scelta di un cofano barriera per una lunghezza asta superiore di 0,5 m.

**ASTE TONDE S E ACCESSORI SPECIFICI**



Aste tonde S - Ø 75 mm  
(adesivi non compresi)

Lunghezza 2.300 mm

Codice articolo 428045



Tasca di fissaggio per aste tonde S  
615/620

Codice articolo 428445



Kit collegamento luci asta tonda S/L ♦

Codice articolo 390992



Cordone luminoso confez. da 11 m

Codice articolo 390993

Lunghezza 3.300 mm

Codice articolo 428042

Lunghezza 4.330 mm

Codice articolo 428043

Lunghezza 5.000 mm

Codice articolo 428002



Kit adesivi catarifrangenti

Codice articolo 490117

**ASTE RETTANGOLARI E ACCESSORI SPECIFICI**



Asta rettangolare standard

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 asta  
rettangolare

Codice articolo 428342



Kit articolazione - H max soffitto 3 m  
(solo per aste rettangolari standard)

Codice articolo 428137

**Note**

♦ Per un corretto bilanciamento, l'installazione delle luci su un'asta tonda e un'asta tonda con siepe, per lunghezze superiori a 2.800 mm comporta la scelta di un cofano barriera per una lunghezza asta superiore di 0,5 m. N.B. Nel caso di asta con piedino e luci considerare 1 m (0,5 m luci + 0,5 m piedino).

**ALTRI ACCESSORI**



Pulsanti a chiave  
pagina 176



Fotocellule e  
Colonnette  
pagina 181



Dispositivi di  
sicurezza  
pagina 184



Lampeggiatori  
pagina 187



Trasmittenti e  
riceventi  
pagina 170



Accessori vari  
pagina 188

Per i relativi  
ricambi vedi  
pagina 290

## Barriera automatica 230V

per aste fino a 4 m



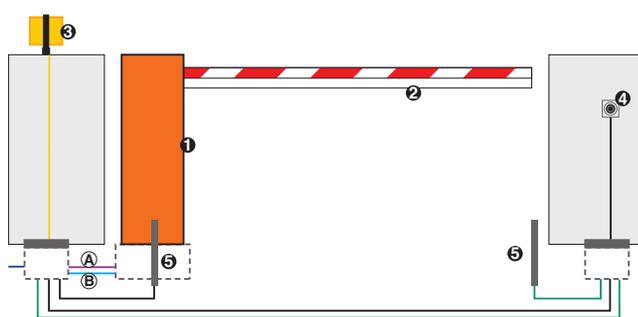
- Attuatore oleodinamico con blocco in apertura e chiusura
- Ideale per traffico intenso
- Rallentamento elettronico brevettato
- E' possibile segnalare gli stati della barriera a dispositivi di gestione traffico
- Logiche automatiche, semiautomatiche, parcheggio
- Sblocco esterno a chiave triangolare.
- Detector integrato due canali indipendenti
- Tecnologia BUS
- Nuova asta tonda con supporto luci



### DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 620 Rapida

Tensione di alimentazione di rete	230V~ 50 Hz	Tipo di rallentamento	Elettronico - Regolabile con camme
Motore elettrico	Asincrono monofase	Tipo di asta	Rettangolare - Articolata - Tonda - Tonda pivottante
Velocità di rotazione motore	1.400 - 2.800 rpm	Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Potenza max	220 W	Termoprotezione	120°C
Coppia max	0 ÷ 150 / 0 ÷ 140 Nm	Raffreddamento	Ad aria forzata
Portata gruppo motore-pompa	1,5 - 2 lpm	Grado di protezione	IP44
Tipo di materiale	Acciaio	Peso	73 Kg
Tipo di trattamento	Trattamento anticorrosivo di zincatura epossidica 100 microns + Verniciatura in poliesteri RAL 2004	Tipo di olio	FAAC HP OIL
Encoder	No - sicurezza oleodinamica antischiacciamento	Dimensioni (LxPxH)	350 x 170 x 1080 mm

### ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



- **A** Tubazioni a bassa tensione  
■ cavo 3x0,50 mm<sup>2</sup>  
■ cavo 2x0,50 mm<sup>2</sup>
- **B** Tubazioni potenza (230V)  
■ cavo 2x1,5 mm<sup>2</sup> + T  
■ cavo 2x1,5 mm<sup>2</sup>

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	1	Barriera 620 Rapida	1046358
1	1	Piastra di fondazione	490058
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787824
2	1	Tasca di fissaggio per asta rettangolare	428342
2	1	Asta rettangolare standard - Lunghezza 3.815 mm	428090
5	1	Lampeggiatore FAACLIGHT 230V	410013
4	1	Pulsante a chiave T10	401010001-36
4	1	Contenitore plastico a murare	720086
5	1	Coppia di fotocellule FOTOSWITCH	785152
5	2	Colonna bassa in alluminio	401028
5	2	Piastra di fondazione per colonna in alluminio	737630
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007

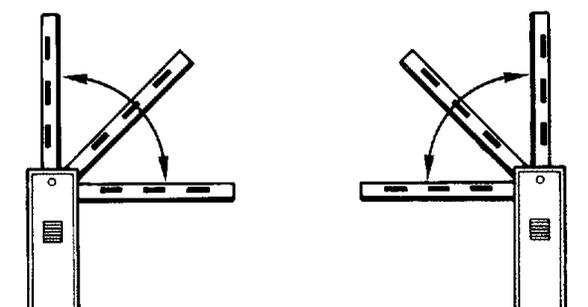
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione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

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo
	Lunghezza max sbarra	Tempo di apertura	Frequenza d'utilizzo (%)		
620 Rapida sx/dx	3,8 m	2 s (3m) 3 s (3,8 m)	Uso continuo	624BLD incorporata	Vedi tabella seguente
620 Rapida articolata sx/dx	3 m (articolata)	3 s	Uso continuo	624BLD incorporata	Vedi tabella seguente

**Le confezioni 620 Rapida comprendono:** corpo barriera - per asta rettangolare / tonda / tonda pivottante / tonda S (620 Rapida) - per asta rettangolare articolata (620 Rapida articolata), sistema oleodinamico di trasmissione del moto completo di molla di bilanciamento, accessori d'installazione, una chiave di sblocco triangolare.

**TABELLA CODICI D'ORDINAZIONE BARRIERA 620 RAPIDA**

Modello	Asta	Lunghezza asta (mm)	Codice versione SX	Codice versione DX
620 Rapida	620 rettangolare standard	1.315 ÷ 2.055	1046328	1046528
		2.065 ÷ 2.555	1046338	1046538
		2.565 ÷ 3.055	1046348	1046548
		3.065 ÷ 3.815	1046358	1046558
	620 tonda S	0 ÷ 2.300	1046328	1046528
		2.310 ÷ 2.800	1046338	1046538
		2.810 ÷ 3.300	1046348	1046548
		1.500 ÷ 2.240	1046328	1046528
	620 tonda pivottante	2.250 ÷ 2.740	1046338	1046538
		2.750 ÷ 3.000	1046348	1046548
620 Rapida articolata	620 rettangolare articolata A(*) = 815 ÷ 1314 mm	1.825 ÷ 2.815	1047218	1047318
	620 rettangolare articolata A(*) = 1315 ÷ 1814 mm	1.825 ÷ 2.815	1047228	1047328
	620 rettangolare articolata A(*) = 1815 ÷ 2075 mm	1.825 ÷ 2.815	1047238	1047338



Barriera destra

Barriera sinistra

**Note:**

- **ATTENZIONE:** la tasca di fissaggio asta non è compresa nel cofano e deve essere ordinata separatamente (Accessori specifici).
- (\*)  $A = H - 1155$  mm dove H è l'altezza tra pavimento e soffitto.
- Il corpo barriera destro o sinistro si determina guardando la barriera dal lato sportello (vedere disegno sopra). Normalmente lo sportello è rivolto all'interno della proprietà.
- **ATTENZIONE:** l'asta rettangolare e l'asta tonda S dispongono di un profilo in gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo dell'asta delle coste di sicurezza "attive".
- La barriera modello 620R non consente l'installazione del kit siepe e/o piedino d'estremità.

# 620 Rapida

## APPARECCHIATURE ELETTRICHE



Scheda elettronica 624BLD  
(incorporata nell'automatismo)

Caratt. tecniche a pagina \*\*N\*\*

## ACCESSORI COMUNI PER TUTTE LE APPLICAZIONI



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



Serratura di sblocco con chiave  
personalizzata  
(dal n. 1 al n. 36)

Codice articolo 713002

Codice articolo 424641-76



Supporto a forcella

Codice articolo 728487



Piastra di supporto per forcella

Codice articolo 737621



Vite di regolazione per supporto a  
forcella

Codice articolo 728488



Gruppo antipanico  
Consente l'apertura manuale dell'asta in  
caso di assenza di alimentazione elettrica

Codice articolo 401051



Valvola antivandalismo

Codice articolo 401066



Piastra di fondazione

Codice articolo 490058

### Note

Il gruppo antipanico e la valvola antivandalismo non possono coesistere sulla stessa barriera.

## ASTE TONDE PIVOTTANTI E ACCESSORI SPECIFICI



Aste tonde pivottanti

Lunghezza 2.500 mm

Codice articolo 428175

Lunghezza 3.000 mm

Codice articolo 428176



Tasca di fissaggio per asta tonda  
pivottante - (INOX)

Codice articolo 428163



Sensore sfondamento per aste tonde  
pivottanti

Codice articolo 390828

### Note

Non è possibile utilizzare siepi, piedino e forcella in abbinamento ad aste tonde pivottanti.

**ASTE TONDE S E ACCESSORI SPECIFICI**



**Aste tonde S - Ø 75 mm**  
(adesivi non compresi)

Lunghezza 2.300 mm

Codice articolo 428045



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

Codice articolo 428445



**Kit collegamento luci asta tonda S/L** ♦

Codice articolo 390992



**Cordone luminoso confez. da 11 m**

Codice articolo 390993

Lunghezza 3.300 mm

Codice articolo 428042



**Kit adesivi catarifrangenti**

Codice articolo 490117

**ASTE RETTANGOLARI E ACCESSORI SPECIFICI**



**Asta rettangolare standard**

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



**Tasca di fissaggio per asta**  
rettangolare

Codice articolo 428342



**Kit articolazione - H max soffitto**  
3 m  
(solo per aste rettangolari standard)

Codice articolo 428137

**Note:**

♦ Per un corretto bilanciamento, l'installazione delle luci su un'asta tonda e un'asta tonda con siepe, per lunghezze superiori a 2.800 mm comporta la scelta di un cofano barriera per una lunghezza asta superiore di 0,5 m.

**ALTRI ACCESSORI**



**Pulsanti a chiave**  
pagina 176



**Fotocellule e**  
**Colonnette**  
pagina 181



**Dispositivi di**  
**sicurezza**  
pagina 184



**Lampeggiatori**  
pagina 187



**Trasmittenti e**  
**riceventi**  
pagina 170



**Accessori vari**  
pagina 188

Per i relativi  
ricambi vedi  
pagina 290

# Barriera automatica 230V

per aste fino a 3 m



- Attuatore oleodinamico con blocco in apertura e chiusura
- Sblocco esterno a chiave triangolare
- Rallentamento idraulico regolabile
- Cofano portante in acciaio, trattamento in cataforesi e verniciatura in poliestere (modelli STD) o in acciaio inox AISI 316 L (modello inox).
- Detector integrato due canali indipendenti
- Tecnologia BUS

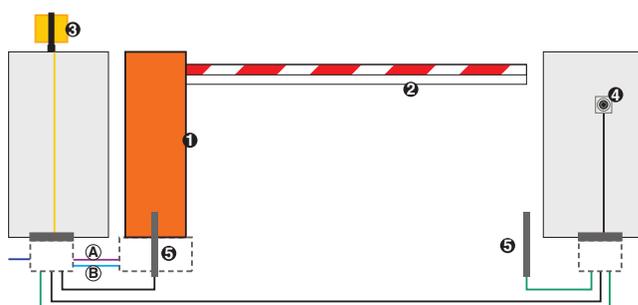


## DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	620 SR Standard	620 SR INOX
Tensione di alimentazione di rete	230V~ 50 Hz	
Motore elettrico	Asincrono monofase	
Velocità di rotazione motore	2.800 rpm	
Potenza max	220 W	
Coppia max	0 ÷ 80 Nm	
Portata gruppo motore-pompa	3 lpm	
Tipo di materiale	Acciaio	Acciaio INOX
Tipo di trattamento	Trattamento anticorrosivo di zincatura epossidica 100 microns + Verniciatura in poliestere RAL 2004	-

Modello	620 SR Standard	620 SR INOX
Encoder	No - sicurezza oleodinamica antischacciamento	
Tipo di rallentamento	Idraulico ed elettronico - Regolabile con camme	
Tipo di asta	Rettangolare - Tonda pivottante	
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C	
Termoprotezione	130°C	
Raffreddamento	Ad aria forzata	
Grado di protezione	IP44	
Peso	80 Kg	
Tipo di olio	FAAC HP OIL	
Dimensioni (LxPxH)	380 x 200 x 1080 mm	

## ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



- **A** Tubazioni a bassa tensione  
■ cavo 3x0,50 mm<sup>2</sup>  
■ cavo 2x0,50 mm<sup>2</sup>
- **B** Tubazioni potenza (230V)  
■ cavo 2x1,5 mm<sup>2</sup> + T  
■ cavo 2x1,5 mm<sup>2</sup>

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	1	Barriera 620 SR	104780
1	1	Piastra di fondazione	490059
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787824
2	1	Tasca di fissaggio per asta rettangolare	428344
2	1	Asta rettangolare standard - Lunghezza 2.815 mm	428089
3	1	Lampeggiatore FAACLIGHT 230V	410013
4	1	Pulsante a chiave T10	401010001-36
4	1	Contenitore plastico a murare	720086
5	1	Coppia di fotocellule FOTOSWITCH	785152
5	2	Colonna bassa in alluminio	401028
5	2	Piastra di fondazione per colonna in alluminio	737630
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007

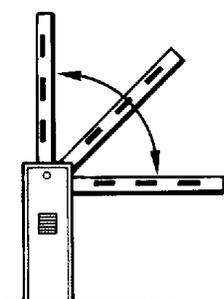
**ATTENZIONE:** La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione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

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo
	Lunghezza max asta	Tempo di apertura	Frequenza d'utilizzo		
620 SR sx/dx (0,8/0,8 s) Standard	3 m	0,8/0,8 s	Uso continuo	624BLD incorporata	Vedi tabella seguente
620 SR sx/dx (0,8/2,2 s) Standard	3 m	0,8/2,2 s	Uso continuo	624BLD incorporata	Vedi tabella seguente
620 SR sx/dx (0,8/0,8 s) Inox	3 m	0,8/0,8 s	Uso continuo	624BLD incorporata	Vedi tabella seguente
620 SR sx/dx (0,8/2,2 s) Inox	3 m	0,8/2,2 s	Uso continuo	624BLD incorporata	Vedi tabella seguente

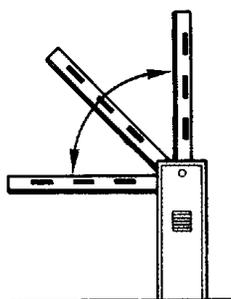
La confezione 620 SR comprendono: corpo barriera - per asta rettangolare / tonda / tonda pivottante - per asta rettangolare articolata, sistema oleodinamico di trasmissione del moto completo di molla di bilanciamento, accessori d'installazione, una chiave di sblocco triangolare.

**TABELLA CODICI D'ORDINAZIONE BARRIERA 620 SR**

Modello	Asta	Lunghezza asta (mm)	Codice versione SX	Codice versione DX
620 SR (0,8/0,8 s)	620	2.065 ÷ 2.305	104781	104761
	rettangolare	2.315 ÷ 2.815	104780	104760
Standard 620 SR (0,8/2,2 s)	620 tonda pivottante	2.250 ÷ 3.000	104781	104761
	620	2.250 ÷ 2.490	104791	104771
Standard 620 SR (0,8/0,8 s)	rettangolare	2.500 ÷ 3.000	104790	104770
	620 tonda pivottante	2.250 ÷ 3.000	104791	104771
620 SR (0,8/0,8 s) Inox	620	2.065 ÷ 2.305	104821	104801
	rettangolare	2.315 ÷ 2.815	104820	104800
620 SR (0,8/2,2 s) Inox	620 tonda pivottante	2.250 ÷ 3.000	104821	104801
	620	2.065 ÷ 2.305	104831	104811
620 SR (0,8/2,2 s) Inox	rettangolare	2.315 ÷ 2.815	104830	104810
	620 tonda pivottante	2.250 ÷ 3.000	104831	104811



Barriera destra



Barriera sinistra

**Note**

- **ATTENZIONE:** la tasca di fissaggio asta non è compresa nel cofano e deve essere ordinata separatamente (Accessori specifici).
- Il corpo barriera destro o sinistro si determina guardando la barriera dal lato sportello (vedere disegno sopra). Normalmente lo sportello è rivolto all'interno della proprietà.
- **ATTENZIONE:** l'asta rettangolare dispone di un profilo in gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo dell'asta delle coste di sicurezza "attive".
- La barriera modello 620SR non consente l'installazione del kit siepe e/o piedino d'estremità.

**APP. ELETTRICHE**



Scheda elettronica 624BLD (incorporata nell'automatismo)

Caratt. tecniche a pagina 166

**ACCESSORI COMUNI PER TUTTE LE APPLICAZIONI**



Piastra di fondazione

Codice articolo 490059



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

Codice articolo 713002



Serratura di sblocco con chiave personalizzata (dal n. 1 al n. 36)

Codice articolo 424641-76

## ACCESSORI COMUNI PER TUTTE LE APPLICAZIONI



Supporto a forcella

Codice articolo 728487



Piastra di supporto per forcella

Codice articolo 737621



Vite di regolazione per supporto a forcella

Codice articolo 728488



Valvola antivandalismo ♦

Codice articolo 401066

## ASTE RETTANGOLARI E ACCESSORI SPECIFICI



**Gruppo antipanico** ♦  
Consente l'apertura manuale dell'asta in caso di assenza di alimentazione elettrica

Codice articolo 401051



**Asta rettangolare standard**

Lunghezza 2.315 mm

Codice articolo 428088

Lunghezza 2.815 mm

Codice articolo 428089



Tasca di fissaggio per asta rettangolare

Codice articolo 428344

### Note

- ♦ Il gruppo antipanico e la valvola antivandalismo non possono coesistere sulla stessa barriera.

## ASTE TONDE PIVOTTANTI E ACCESSORI SPECIFICI



Aste tonde pivottanti

Lunghezza 2.500 mm

Codice articolo 428175

Lunghezza 3.000 mm

Codice articolo 428176



Tasca di fissaggio per asta tonda pivottante - (INOX)

Codice articolo 428163



Sensore sfondamento per aste tonde pivottanti

Codice articolo 390828

### Note

- Non è possibile utilizzare siepi, piedino e forcella in abbinamento ad aste tonde pivottanti.

## ALTRI ACCESSORI



Pulsanti a chiave  
pagina 176



Fotocellule e Colonnelle  
pagina 181



Dispositivi di sicurezza  
pagina 184



Lampeggiatori  
pagina 187



Trasmittenti e riceventi  
pagina 170



Accessori vari  
pagina 188

Per i relativi ricambi vedi pagina 290

# Barriera automatica 230V

per aste fino a 7 m



- Oleodinamica con blocco in apertura e chiusura
- Sblocco esterno a chiave triangolare
- Ideali per la gestione del traffico nei grandi accessi industriali con utilizzo intenso
- Rallentamento elettronico brevettato
- È possibile segnalare gli stati della barriera a dispositivi di gestione traffico.
- Detector integrato due canali indipendenti
- Tecnologia BUS

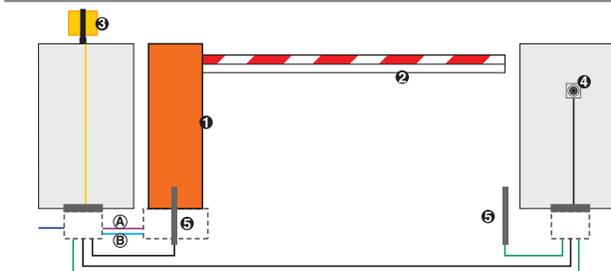


## DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione di rete	230V~ 50 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Velocità di rotazione motore	1.400 - 2.800 rpm
Potenza max	220 W
Coppia max	0 ÷ 470 Nm / 0 ÷ 340 Nm / 0 ÷ 250 Nm / 0 ÷ 210 Nm
Portata gruppo motore-pompa	0,75 - 1 - 1,5 - 2 lpm
Tipo di materiale	Acciaio
Tipo di trattamento	Trattamento anticorrosivo di zincatura epossidica 100 microns + Verniciatura in poliestere RAL 2004
Encoder	No - sicurezza oleodinamica antischacciamento

Tipo di rallentamento	Elettronico - Regolabile con camme
Tipo di asta	Rettangolare - Rettangolare con siepe
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Termoprotezione	120°C
Raffreddamento	Ad aria forzata
Grado di protezione	IP44
Peso	84 Kg
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Dimensioni (LxPxH)	380 x 200 x 1080 mm

## ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



- **A** Tubazioni a bassa tensione
- cavo 3x0,50 mm<sup>2</sup>
  - cavo 2x0,50 mm<sup>2</sup>
- **B** Tubazioni potenza (230V)
- cavo 2x1,5 mm<sup>2</sup> +T
  - cavo 2x1,5 mm<sup>2</sup>

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	1	Barriera 640	1046858
1	1	Piastra di fondazione	490059
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787824
2	1	Tasca di fissaggio per asta rettangolare	428154
2	1	Supporto a forcella per aste	728487
2	1	Asta rettangolare standard - Lunghezza 7.000 mm	428064
2	1	Piastra di supporto per forcella	737621
3	1	Lampeggiatore FAACLIGHT 230V	410013
4	1	Pulsante a chiave T10	401010001-36
4	1	Contenitore plastico a murare	720086
5	1	Coppia di fotocellule FOTOSWITCH	785152
5	2	Colonna bassa in alluminio	401028
5	2	Piastra di fondazione per colonna in alluminio	737630
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007

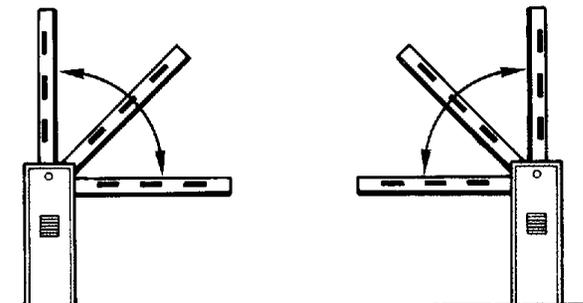
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione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

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo
	Lunghezza max asta	Tempo di apertura	Frequenza d'utilizzo		
640 sx/dx	7 m	4 s (5m)	Uso continuo	624BLD incorporata	Vedi tabella seguente

Le confezioni 640 comprendono: corpo barriera, sistema oleodinamico di trasmissione del moto completo di molla di bilanciamento, accessori d'installazione, una chiave di sblocco triangolare.

#### TABELLA CODICI D'ORDINAZIONE BARRIERA 640

Modello	Asta	Lunghezza asta (mm)	Codice versione SX	Codice versione DX
640	640 rettangolare	3.750 ÷ 4.240	1046828	1046608
		4.250 ÷ 5.240	1046838	1046618
		5.250 ÷ 6.740	1046848	1046628
		6.750 ÷ 7.000	1046858	1046638
	640 rettangolare con siepe	3.750 ÷ 4.240	1046898	1046688
		4.250 ÷ 5.240	1046848	1046628
		5.250 ÷ 5.740	1046908	1046698
		5.750 ÷ 6.240	1046858	1046638
		6.250 ÷ 7.000	1046918	1046708
		6.250 ÷ 7.000	1046918	1046708



Barriera destra

Barriera sinistra

#### Note

- **ATTENZIONE:** La tasca di fissaggio asta non è compresa nel cofano e deve essere ordinata separatamente. Consultare la parte "Accessori specifici".
- Il corpo barriera destro o sinistro si determina guardando la barriera dal lato sportello (vedere figura a fianco). Normalmente lo sportello è rivolto all'interno della proprietà.

#### APP. ELETTRONICHE



Scheda elettronica 624BLD  
(incorporata nell'automatismo)

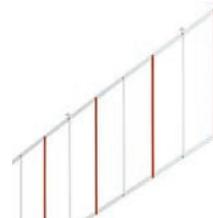
Caratt. tecniche a pagina 166

#### ACCESSORI COMUNI PER TUTTE LE APPLICAZIONI



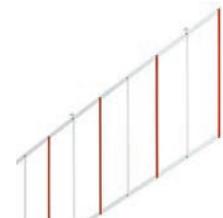
Piastra di fondazione

Codice articolo 490059



Kit siepe lunghezza 2 m

Codice articolo 428441



Kit siepe lunghezza 3 m

Codice articolo 428446

**ACCESSORI COMUNI PER TUTTE LE APPLICAZIONI**



Supporto a forcella

Codice articolo 728487



Piastra di supporto per forcella

Codice articolo 737621



Vite di regolazione per supporto a forcella

Codice articolo 728488



Piedino di estremità

Codice articolo 428442



Valvola antivandalismo

Codice articolo 401066



Gruppo antipanico  
Consente l'apertura manuale dell'asta in caso di assenza di alimentazione elettrica

Codice articolo 401051



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

Codice articolo 713002



Serratura di sblocco con chiave personalizzata (dal n. 1 al n. 36)

Codice articolo 424681-716

**ASTE RETTANGOLARI E ACCESSORI SPECIFICI**



Aste rettangolari standard

Lunghezza 4.000 mm

Codice articolo 428061

Lunghezza 5.000 mm

Codice articolo 428062

Lunghezza 6.000 mm

Codice articolo 428063

Lunghezza 7.000 mm

Codice articolo 428064



Tasca di fissaggio per asta rettangolare

Codice articolo 428154

**Note**

- ◆ Per un corretto bilanciamento, l'installazione di un piedino su un'asta e su un'asta con siepe, comporta la scelta di un cofano barriera per una lunghezza asta superiore di 0,5 m.
- ◆ Il gruppo antipanico e la valvola antivandalismo non possono coesistere sulla stessa barriera.

**ALTRI ACCESSORI**



Pulsanti a chiave  
pagina 176



Fotocellule e Colonnette  
pagina 181



Dispositivi di sicurezza  
pagina 184



Lampeggiatori  
pagina 187



Trasmittenti e riceventi  
pagina 170



Accessori vari  
pagina 188

Per i relativi ricambi vedi pagina 290

## Barriera automatica 24V HYbrid

per aste da 2 a 8,3 m

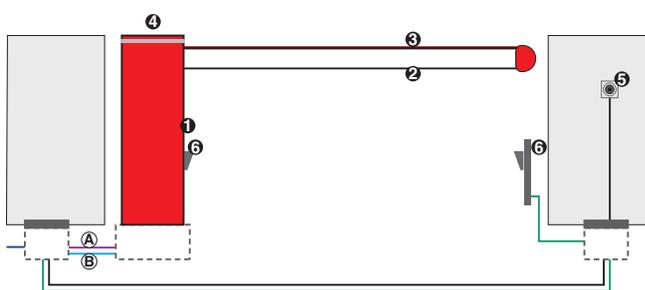


- Tecnologia HYbrid: Oleodinamica + motore Brushless
- Barriera con molle a "durata infinita": oltre 2.000.000 di cicli ad uso continuo senza manutenzione straordinaria
- Estrema ottimizzazione logistica: un solo modello di barriera e due sole molle per aste componibili da 2 m ad 8 m, versione destra o sinistra e per differenti velocità
- **Cofano rimovibile disponibile in 4 colori o in acciaio Inox**
- Grande velocità di apertura (elettronicamente selezionabile): da 1,5 secondi per varchi di 2 m fino a 6 secondi per varchi di 8 m.
- Apparecchiatura elettronica facile da programmare e tecnologicamente avanzata: Encoder integrato (con inversione su ostacolo), due Loop Detectors integrati, svariate logiche e gestione Master/Slave barriere contrapposte)
- Lampeggiante semaforico Led integrato antivandalico e luci Led per asta (accessori)
- Compatibile con piastra di fondazione 620 e 640 (Retrofit)

<http://faac.ec/vb680hit>



### ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



- **A** Tubazioni a bassa tensione  
■ cavo 3x0,50 mm<sup>2</sup>  
■ cavo 2x0,50 mm<sup>2</sup>
- **B** Tubazioni potenza (230V)  
■ cavo 2x1,5 mm<sup>2</sup> +T

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	1	Barriera B680H	104680
1	1	Cofano Rosso RAL 3020	416016
1	1	Piastra di fondazione	490139
1	1	Tasca e molla di bilanciamento L	428437
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787824
2	1	Giunto L	428616
2	1	Asta iniziale L - Lunghezza 4 m	428048
2	1	Asta finale L - Lunghezza 4,3 m	428051
2	3	Kit adesivi catarifrangenti	490117
3	1	Kit collegamento luci asta tonda S/L	390992
3	1	Cordone luminoso confez. da 11 m	390993
4	1	Lampeggiante semaforico integrato	410022
5	1	Pulsante a chiave T10	401010001-36
6	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
6	1	Colonna (H max 628 mm)	401039
6	1	Piastra di fondazione per colonna	737637
	1	Supporto a forcella per asta tonda S/L	728487
	1	Piastra di supporto per forcella	737621
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007

ATTENZIONE: La configurazione può essere modificata 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 asta	Tempo di apertura	Frequenza d'utilizzo		
Montante B680H	Da 2,3 m ad 8,3 m	Da 1,5 s (2 m) a 6 s (8 m)	Continuo (100%)	E680 incorporata	104680

**La confezione del montante B680H comprende:** montante barriera con apparecchiatura elettronica ed encoder assoluto, sistema oleodinamico di trasmissione del moto, accessori d'installazione, una chiave di sblocco triangolare.  
 NON sono comprese la tasca, la molla di bilanciamento (vendute congiuntamente con un altro codice) ed il cofano.

### DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE B680H

Tensione di alimentazione di rete	Switching: 100 ÷ 240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Brushless 36V ---
Velocità di rotazione motore	1.000 ÷ 6.000 rpm
Potenza max	240 W
Portata gruppo motore-pompa	3,2 lpm
Tipo di materiale	Acciaio
Tipo di trattamento	Tattamento anticorrosivo di zincatura epossidica 100 microns + Verniciatura in poliesteri o cofano INOX
Encoder	Encoder magnetico assoluto
Tipo di rallentamento	Elettronico - tramite encoder
Tipo di asta	Tonda
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Grado di protezione	IP56 (attestato TÜV)
Peso	85 Kg (65 Kg montante + 20 Kg cofano)
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Dimensioni (LxPxH)	469 x 279 x 1100 mm
Tempo di utilizzo continuo (ROT)	Continuo a 55°C s

### APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E680

Codice articolo 63000128

### COFANI



Cofano Rosso RAL 3020

Codice articolo 416016



Cofano Blu RAL 5011

Codice articolo 416017



Cofano Bianco RAL 9010

Codice articolo 416018



Cofano Grigio RAL 9006

Codice articolo 416019



Cofano acciaio INOX

Codice articolo 416020

## ASTE S: FINO A 5 M DI PASSAGGIO

Accessori per aste tonde S in base alla luce netta del varco	Luci	Siepe	Piedino
fino a 4,5 m	X	X	X
da 4,5 m a 5 m	X		
da 4,5 m a 5 m modulari (con giunto)			

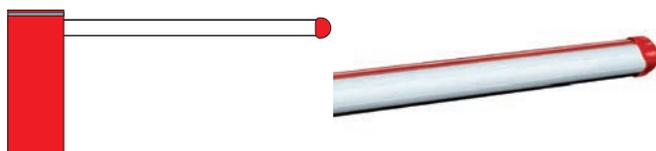
- Tutte le aste vengono fornite con gomma protettiva sul lato inferiore e predisposizione per luci sul lato superiore. Non sono compresi gli adesivi catarifrangenti.
- I profili delle aste sono a sezione tonda da 75 mm così da essere efficaci anche in zone ventose.
- Il giunto delle aste modulari risulta invisibile una volta installato.



Tasca e molla di bilanciamento S

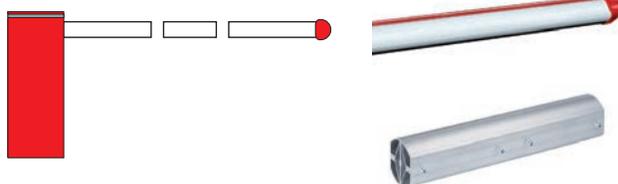
Codice articolo 428436

### ASTE INTERE S



Modello	Codice articolo
Asta Intera S 2,3 m	428045
Asta Intera S 3,3 m	428042
Asta Intera S 4,3 m	428043
Asta Intera S 5,3 m	428044

### ASTE MODULARI S



Modello	Codice articolo
Giunto S	428615
Asta Iniziale S 2,3 m	428045
Asta Iniziale S 3,3 m	428042
Asta Finale S 2 m	428046

## ASTE L: DA 5 M A 8 M DI PASSAGGIO

Accessori per aste tonde L in base alla luce netta del varco	Luci	Siepe	Piedino
da 5 m a 7 m	X	X	X
da 7 m a 7,5 m	X	X (senza piedino)	X (senza siepe)
da 7,5 m a 8 m	X		X

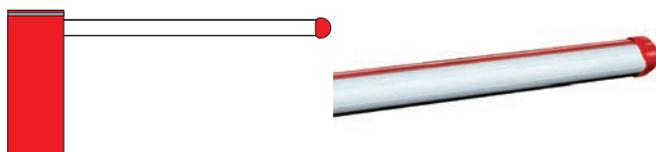
- Tutte le aste vengono fornite con gomma protettiva sul lato inferiore e predisposizione per luci sul lato superiore. Non sono compresi gli adesivi catarifrangenti.
- I profili delle aste sono a sezione ellittica 85 x 95 mm così da essere efficaci anche in zone ventose.
- Il giunto delle aste modulari risulta invisibile una volta installato.



Tasca e molla di bilanciamento L

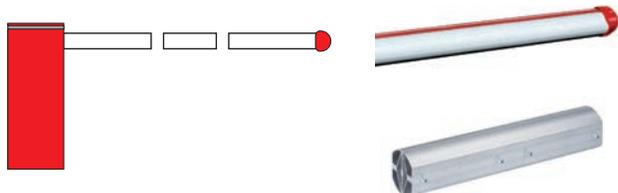
Codice articolo 428437

### ASTE INTERE L



Modello	Codice articolo
Asta Intera L 5,3 m	428047

### ASTE MODULARI L



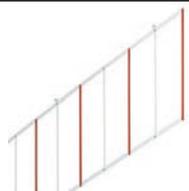
Modello	Codice articolo
Giunto L	428616
Asta Iniziale L 4 m	428048
Asta Finale L 2,3 m	428049
Asta Finale L 3,3 m	428050
Asta Finale L 4,3 m	428051

## ACCESSORI COMUNI PER TUTTE LE APPLICAZIONI



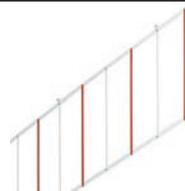
**Piastra di fondazione**

Codice articolo 490139



**Kit siepe lunghezza 2 m**

Codice articolo 428441



**Kit siepe lunghezza 3 m**

Codice articolo 428446



**Supporto a forcella**

Codice articolo 728487



**Piastra di supporto per forcella**

Codice articolo 737621



**Vite di regolazione per supporto a forcella**

Codice articolo 728488



**Piedino di estremità**

Codice articolo 428442



**Kit sbarra articolata per asta tonda S (max 4m)**

Codice articolo 428444



**Lampeggiante semaforico integrato**

Codice articolo 410022



**Kit collegamento luci asta tonda S/L**

Codice articolo 390992



**Cordone luminoso confez. da 11 m**

Codice articolo 390993



**Kit batteria d'emergenza XBAT 24  
(da abbinare a 390080)**

Codice articolo 390923

**Kit adesivi catarifrangenti**

Codice articolo 490117

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

Codice articolo 713002

**Gruppo antipanico**  
Consente l'apertura manuale dell'asta in  
caso di assenza di alimentazione elettrica

Codice articolo 401051

**Kit collegamento XBAT**

Codice articolo 390080

**Serratura di sblocco con chiave  
personalizzata per dispositivo di  
sblocco idraulico**

Codice articolo 71209101-36

**Valvola antivandalismo**  
Permette di salvaguardare l'integrità del  
sistema idraulico in caso di forzature  
sull'asta

Codice articolo 401069

## ASTE TONDE PIVOTTANTI E ACCESSORI SPECIFICI



**Aste tonde pivottanti**

Lunghezza 2.500 mm

Codice articolo 428175



**Tasca di fissaggio per asta tonda  
pivottante - (INOX)**

Codice articolo 428163



**Molla S  
(necessaria per sbarre tonde  
pivottanti)**

Codice articolo 63000169



**Sensore sfondamento per aste tonde  
pivottanti**

Codice articolo 390828

Lunghezza 3.000 mm

Codice articolo 428176

**Note**

- ◆ E' possibile collegare anche il lampeggiante esterno FAACLED 24V cfr. pagina 187
- ◆ Il gruppo antipanico e la valvola antivandalismo non possono coesistere sulla stessa barriera.