





BARRIERE AUTOMATICHE

Tipo d'installazione

	B614	615BPR	620 Standard				B680H
	B614	615BPR	620 Standard	620 Rapida			B680H
					620 SR	640	B680H
				620 Rapida	620 SR		B680H
Cicli di utilizzo	Uso continuo	50%	70%	Uso continuo	Uso continuo	Uso continuo	Uso continuo
Lunghezza max asta (m)	5	5	5	4	3	7	8,3
Tempi d'apertura (s)	< 2	6	da 3,5 a 4,5	da 2 a 3	da 0,8 a 2,2	da 4 a 8	da 1,5 a 6

Schemi di installazione tipo a pag. 286

B614

Barriera automatica 24V



Lunghezza asta max

5 m

Tempo di apertura

<2 s (80° con asta 3 m)

Frequenza d'utilizzo

Uso continuo



- Massima sicurezza antischiacciamento e motore con encoder integrato.
- Regolazione di velocità e fluidità di movimento.
- Apparecchiatura elettronica integrata nella parte superiore di facile accesso e programmazione intuitiva.



Guarda il video
vimeo.com/faacgroup/b614it



DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	B614
Tensione di alimentazione di rete	220-240V ~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Con spazzole 24V ---
Potenza max	165 W
Coppia max	300 Nm
Tipo di materiale	Acciaio
Tipo di trattamento	Prezincatura spessore 20µm + verniciatura a polvere in poliestere
Encoder	Incrementale integrato nel motore
Tipo di rallentamento	Elettronico + meccanico
Tipo di asta	Rettangolare e tonda
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Grado di protezione	IP55 (scheda di controllo) - IP44
Peso	40 Kg
Dimensioni (LxPxH)	360 x 250 x 1163 mm (Base di installazione 305 x 230 mm)
Lunghezza max asta	5 m
Tempo di apertura	< 2 s (80° - 3m)
Frequenza di utilizzo	Utilizzo continuo
Apparecchiatura elettronica	E614

(*) dati riferiti a 230V- 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo
B614 Rosso RAL 3020	104614

CONFEZIONI

B614 comprende: corpo barriera, motoriduttore elettromeccanico e sistema di trasmissione, apparecchiatura elettronica, accessori d'installazione, una chiave di sblocco triangolare.

Schemi di installazione tipo a pag. 303

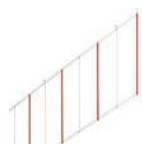
APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E614 (incorporata nell'automatismo)
Info a pag. 176

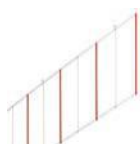
63001034

ACCESSORI COMUNI PER TUTTE LE APPLICAZIONI



Kit siepe lunghezza 2 m

428441



Kit siepe lunghezza 3 m

428446



Piedino di estremità regolabile per appoggio asta

428805



Piastra di supporto per forcella

737621



Forcella regolabile per supporto asta

428806



Piastra di fondazione

490183

>>



Lampeggiante semaforico integrato B614

410031



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

713002



Kit batteria d'emergenza XBAT 24

390923

ASTE TONDE S E ACCESSORI SPECIFICI



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

Lunghezza (mm)	Codice articolo
2.300	428045
3.300	428042
4.300	428043
5.000	428002

le aste tonde S dispongono di un profilo di gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo dell'asta delle coste di sicurezza "attive".



Tasca di fissaggio per aste tonde S 615/620/B614 ♦

428445



Kit articolata per asta tonda S (max 4 m)

428444

>>

MOLLE DI BILANCIAMENTO PER ASTE TONDE S



Cordone luminoso confez. da 12 m

390993



Kit 6 adesivi catarifrangenti

490117



Kit collegamento luci asta

390992



Molla di bilanciamento B614

721209

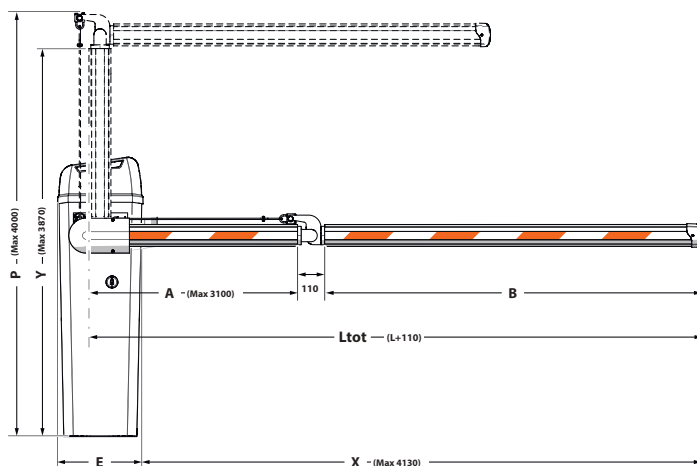


Confezione attacchi doppia molla ♦

490186

NUMERO DI MOLLE NECESSARIO

Numero molle	Asta (mm)	Asta con luci (mm)	Asta con siepe (mm)	Asta con piedino (mm)	Asta con luci e piedino (mm)	Asta con luci e siepe (mm)	Asta con siepe e piedino (mm)	Asta con luci siepe e piedino (mm)	Asta con kit articolazione (mm)
1	1900 ÷ 4400	1800 ÷ 4150	1700 ÷ 3740	1400 ÷ 3750	1400 ÷ 3650	1550 ÷ 3550	1750 ÷ 3250	1750 ÷ 2540	2300 ÷ 3300 3310 ÷ 3800 (se A ≤ 2500) 3810 ÷ 4800 (se A ≤ 2200)
2	4410 ÷ 4900	4160 ÷ 4900	3750 ÷ 4900	3760 ÷ 4900	3660 ÷ 4900	3560 ÷ 4900	3260 ÷ 4550	2550 ÷ 4100	3310 ÷ 3800 (se A > 2500) 3810 ÷ 4800 (se A > 2200)



Misure (mm)
Size (mm)

A	P - 900
B	L - A
E	360
X	L - 170
L	A+B (Max 4300)

NOTA

- ♦ La tasca di fissaggio asta non è compresa nel cofano e deve essere ordinata separatamente.
- ♦ Utilizzare nel caso siano necessarie due molle di bilanciamento.

ASTE RETTANGOLARI E ACCESSORI SPECIFICI



Asta rettangolare standard

Lunghezza (mm)	Codice articolo
2.315	428088
2.815	428089
3.815	428090
4.815	428091

le aste rettangolari dispongono di un profilo di gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo dell'asta delle coste di sicurezza "attive".



Tasca di fissaggio per asta rettangolare ♦

428342



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

428137

>>

MOLLE DI BILANCIAMENTO PER ASTE RETTANGOLARI



Kit collegamento luci asta

390992



Cordone luminoso confez. da 12 m

390993

Kit installazione luci asta rettangolare
Disponibilità da comunicare

390184



Molla di bilanciamento B614



721209

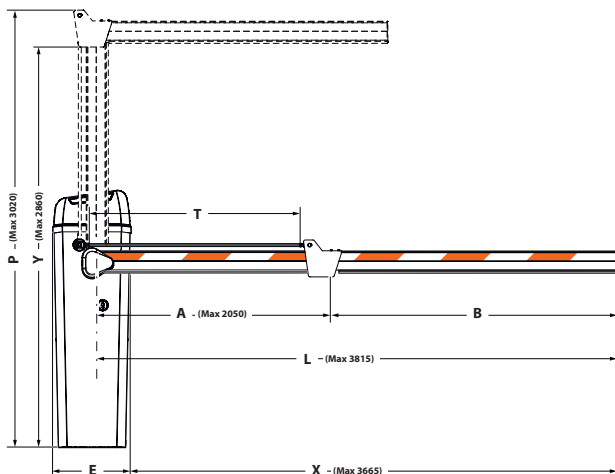


Confezione attacchi doppia molla ♦

490186

NUMERO DI MOLLE NECESSARIO

Numero molle	Asta (mm)	Asta con luci (mm)	Asta con siepe (mm)	Asta con piedino (mm)	Asta con siepe e piedino (mm)	Asta con kit articolazione (mm)
1 	1850 ÷ 4300	1800 ÷ 4100	1650 ÷ 3800	1350 ÷ 3700	1750 ÷ 3350	1850 ÷ 2815
						2816 ÷ 3315 (se A ≤ 1600)
						3316 ÷ 3815 (se A ≤ 1250)
2 	4310 ÷ 4810	4110 ÷ 4810	3810 ÷ 4810	3700 ÷ 4810	3360 ÷ 4700	2816 ÷ 3315 (se A > 1600)
						3316 ÷ 3815 (se A > 1250)



Misure (mm)
Size (mm)

A	P - 970
B	L - A
T	A - 50
E	360
X	L - 150

NOTA

- ♦ La tasca di fissaggio asta non è compresa nel cofano e deve essere ordinata separatamente.
- ♦ Utilizzare nel caso siano necessarie due molle di bilanciamento.

615BPR

Barriera automatica 230V



Lunghezza asta max

5 m

Tempo di apertura

5,7 s

Frequenza d'utilizzo

50%



- Attuatore oleodinamico con blocco in apertura e chiusura.
- Ideale per passaggi a media frequenza di transito e il controllo di piccole e medie aree private.
- Equipaggiata di serie con fincorsa e sicurezza oleodinamica antischiacciamento.



DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	615BPR Standard
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 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	Primer anticorrosivo 100 microns + Verniciatura in poliesteri RAL 2004 - RAL 9006
Encoder	No - sicurezza oleodinamica antischiacciamento
Tipo di rallentamento	Elettronico - Regolabile
Tipo di asta	Rettangolare - Rettangolare con siepe - Rettangolare articolata - Tonda con luci
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Termoprotezione	120°C
Raffreddamento	-
Grado di protezione	IP44
Peso	34 Kg
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Dimensioni (LxPxH)	270 x 140 x 1015 mm
Lunghezza max asta	5 m
Tempo di apertura	5,7 s (90°)
Frequenza di utilizzo	50%
Apparecchiatura elettronica	615BPR incorporata

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo
615BPR Standard Arancio RAL 2004	104906
615BPR Standard Grigio RAL 9006	104910

CONFEZIONI

615BPR comprende: corpo barriera, sistema oleodinamico di trasmissione completo di centralina oleodinamica e pistone a doppio effetto, scheda elettronica 615BPR incorporata, accessori d'installazione, una chiave di sblocco triangolare.

Schemi di installazione tipo a pag. 304

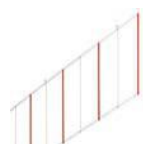
APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica
615BPR (incorporata
nell'automatismo)
Info a pag. 177

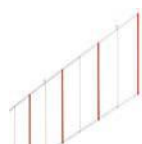
790281

ACCESSORI COMUNI PER TUTTE LE APPLICAZIONI



Kit siepe lunghezza
2 m ♦

428441



Kit siepe lunghezza
3 m ♦

428446



Forcella regolabile per
supporto asta

428806



Piastra di supporto per
forcella

737621



Piedino di estremità
regolabile per
appoggio asta ♦

428805



Piastra di fondazione

490073

>>



Valvola antivandalismo

401066



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

713002

NOTA

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 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 (mm)	Codice articolo
2.300	428045
3.300	428042
4.300	428043
5.000	428002

le aste tonde S dispongono di un profilo di gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo dell'asta delle coste di sicurezza "attive".

Tasca di fissaggio per
aste tonde S 615/620/
B614 ♦

428445

Kit collegamento luci
asta 615

390081

>>

Cordone luminoso
confez. da 12 m

390993

Kit 6 adesivi
catarifrangenti

490117

MOLLE DI BILANCIAMENTO PER ASTE TONDE S

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

Le molle di bilanciamento non sono comprese nel cofano e devono essere ordinate separatamente. Con l'uso del kit siepe e/o piedino d'estremità si raccomanda di scegliere opportunamente la molla di bilanciamento.

MOLLE DI BILANCIAMENTO PER ASTE TONDE S CON LUCI

Ø (mm)	Asta tonda S con luci (mm)	Asta tonda S con luci e piedino (mm)	Asta tonda S con luci e siepe (mm)	Asta tonda S con luci, siepe e piedino (mm)	Codice articolo
5,5	0 ÷ 2.300	0 ÷ 2.300			721008
6,0	2.310 ÷ 3.300		0 ÷ 2.300	0 ÷ 2.300	721005
7,5	3.310 ÷ 4.300	2.310 ÷ 3.300	2.310 ÷ 3.300	2.310 ÷ 3.300	721007
8,0	4.310 ÷ 5.000	3.310 ÷ 4.300	3.310 ÷ 4.300		721018

Le molle di bilanciamento non sono comprese nel cofano e devono essere ordinate separatamente. Con l'uso del kit siepe e/o piedino d'estremità si raccomanda di scegliere opportunamente la molla di bilanciamento.

NOTA

♦ La tasca di fissaggio asta non è compresa nel cofano e deve essere ordinata separatamente.

ASTE RETTANGOLARI E ACCESSORI SPECIFICI



Asta rettangolare standard

Lunghezza (mm)	Codice articolo
2.315	428088
2.815	428089
3.815	428090
4.815	428091

le aste rettangolari dispongono di un profilo di gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo dell'asta delle coste di sicurezza "attive".



Tasca di fissaggio per asta rettangolare

428342



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

428137

>>

NOTA

♦ La tasca di fissaggio asta non è compresa nel cofano e deve essere ordinata separatamente.



Kit collegamento luci asta 615

390081



Cordone luminoso confez. da 12 m

390993

Kit installazione luci asta rettangolare
Disponibilità da comunicare

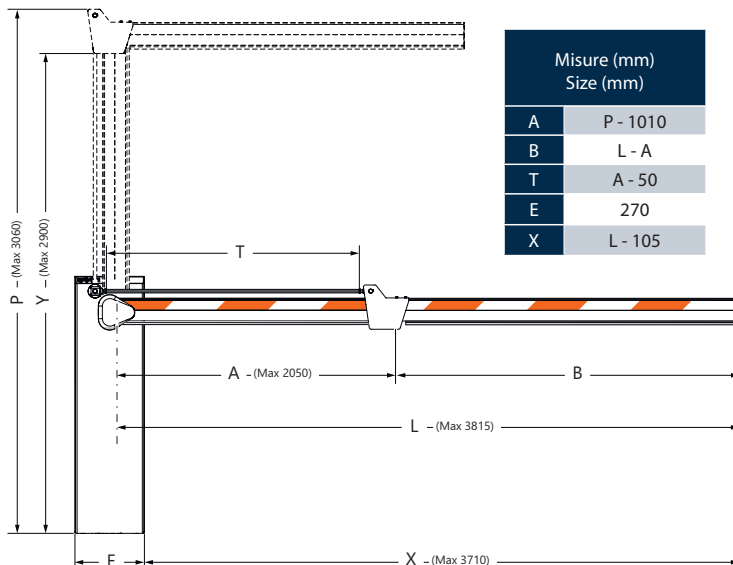
390184

MOLLE DI BILANCIAMENTO PER ASTE RETTANGOLARI

Ø (mm)	Aste rettangolari (mm)	Aste rett. con luci (mm)	Aste rett. con siepe (mm)	Aste rett. con piedino (mm)	Aste rett. con siepe e piedino (mm)	Codice articolo
5,5	1.315 ÷ 2.315	1.315 ÷ 2.315	1.315 ÷ 2.315	1.315 ÷ 1.815	1.315 ÷ 1.815	721008
6,0	2.316 ÷ 2.815	2.316 ÷ 2.815	2.316 ÷ 2.815	1.816 ÷ 2.315	1.816 ÷ 2.315	721005
7,0	2.816 ÷ 3.815	2.816 ÷ 3.670		2.316 ÷ 2.815		721006
7,5			2.816 ÷ 3.815		2.316 ÷ 3.315	721007
8,0	3.816 ÷ 4.815	3.671 ÷ 4.815		2.816 ÷ 3.815		721018

Le molle di bilanciamento non sono comprese nel cofano e devono essere ordinate separatamente. Con l'uso del kit siepe e/o piedino d'estremità si raccomanda di scegliere opportunamente la molla di bilanciamento.

ASTE ARTICOLATE



MOLLE DI BILANCIAMENTO 615 ARTICOLATA

CODICI MOLLE BILANCIAMENTO						
A	mm	3815	3315	2815	2315	1815
	750	721007	721006	721006	721005	721008
1000	721007	721006	721006	721005	721008	
1250	721007	721006	721006	721005	721008	
1500	721007	721006	721006	721005	721005	
1750	721007	721006	721006	721006	721005	
2050	721007	721007	721006	721006		
					L	

620 Standard

Barriera automatica 230V



Lunghezza asta max

4 - 5 m

Tempo di apertura

3,5 - 4,5 s

Frequenza d'utilizzo

70%

- Rallentamento elettronico brevettato e segnalazione stati barriera a dispositivi di gestione traffico.
- Ideali per traffico intenso ma non continuo.
- Detector integrato due canali indipendenti e 11 logiche pre-impostate.



DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	620 Standard
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Velocità di rotazione motore	1400 rpm (*)
Potenza max	220 W
Coppia max	0 ÷ 220 / 0 ÷ 180 Nm (*)
Portata gruppo motore-pompa	0,75-1 lpm (*)
Tipo di materiale	Acciaio
Tipo di trattamento	Primer anticorrosivo 100 microns + Verniciatura in poliestere RAL 2004
Encoder	No - sicurezza oleodinamica antischiacciamento
Tipo di rallentamento	Elettronico - Regolabile con camme
Tipo di asta	Rettagonolare - Rettagonolare con siepe - Articolata - Tonda - Tonda pivottante
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Termoprotezione	120°C
Raffreddamento	-
Grado di protezione	IP44
Peso	73 Kg
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Dimensioni (LxPxH)	350 x 170 x 1080 mm
Lunghezza max asta	5 m
Tempo di apertura	3,5 s (90° - 3 m) - 4,5 s (90° - 4 m)
Frequenza di utilizzo	70%
Apparecchiatura elettronica	624BLD incorporata

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo
620 standard sx/dx	Vedi tabella seguente
620 standard articolata sx/dx	Vedi tabella seguente

CONFEZIONI

620 standard comprende: corpo barriera - per asta rettangolare / tonda / tonda pivottante / tonda S (620 Standard) - per asta rettangolare articolata (620 Standard articolata), sistema oleodinamico di trasmissione del moto completo di molla di bilanciamento, scheda elettronica 624BLD incorporata, accessori d'installazione, una chiave di sblocco triangolare.

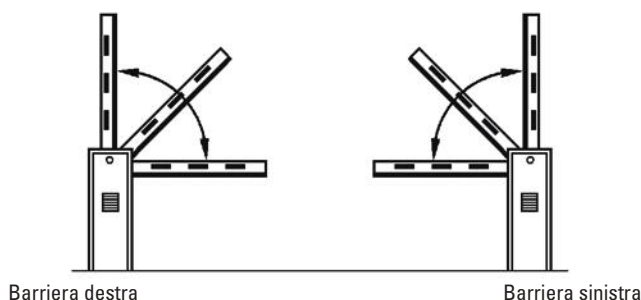
Schemi di installazione tipo a pag. 304

TABELLA CODICI DI ORDINAZIONE BARRIERA

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 luci	1.315 ÷ 2.055	1046268	1046468	
		2.065 ÷ 2.555	1046208	1046408	
		2.565 ÷ 3.055	1046278	1046478	
		3.065 ÷ 3.665	1046288	1046488	
		3.675 ÷ 4.490	1046228	1046428	
	620 rettangolare standard con siepe	4.500 ÷ 4.815	1047508	1047518	
		1.815 ÷ 2.805	1046208	1046408	
		2.815 ÷ 3.555	1046218	1046418	
	620 tonda S	3.565 ÷ 3.815	1046228	1046428	
		3.825 ÷ 4.815	1047508	1047518	
		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	
		4.310 ÷ 5.000	1046228	1046428	
		620 tonda S con siepe	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 pivottante	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	1046478	
		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	

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

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.



Barriera destra

Barriera sinistra

NOTA

Il corpo barriera destro o sinistro si determina guardando la barriera dal lato sportello (vedere disegno). Normalmente lo sportello è rivolto all'interno della proprietà.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica 624BLD (incorporata nell'automatismo)
Info a pag. 178

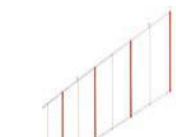
2022715

ACCESSORI COMUNI PER TUTTE LE APPLICAZIONI



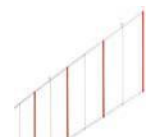
Piastra di fondazione

490058



Kit siepe lunghezza 2 m

428441



Kit siepe lunghezza 3 m

428446

>>



Forcella regolabile per supporto asta

428806



Piastra di supporto per forcella

737621



Piedino di estremità regolabile per appoggio asta

428805



Valvola antivandalismo

401066



Gruppo antipanico

401051



Serratura di sblocco con chiave personalizzata (dal n. 1 al n. 10)

424641-50

>>



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

713002

ASTE TONDE PIVOTTANTI E ACCESSORI SPECIFICI



Aste tonde pivottanti

Lunghezza (mm)	Codice articolo
2.500	428175
3.000	428176

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



Tasca di fissaggio per asta tonda pivottante - (INOX)

428163



Sensore sfondamento per aste tonde pivottanti

390828

NOTA

- ◆ 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. Consente l'apertura manuale dell'asta in caso di assenza di alimentazione elettrica.

ASTE TONDE S E ACCESSORI SPECIFICI



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

Lunghezza (mm)	Codice articolo
2.300	428045
3.300	428042
4.300	428043
5.000	428002

le aste tonde S dispongono di un profilo di gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo dell'asta delle coste di sicurezza "attive".

>>



Cordone luminoso
confez. da 12 m

390993



Kit 6 adesivi
catarifrangenti

490117



Tasca di fissaggio per
aste tonde S 615/620/
B614 ♦

428445



Kit collegamento luci
asta

390992

ASTE RETTANGOLARI E ACCESSORI SPECIFICI



Asta rettangolare
standard

Lunghezza (mm)	Codice articolo
2.315	428088
2.815	428089
3.815	428090
4.815	428091

le aste rettangolari dispongono di un profilo di gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo dell'asta delle coste di sicurezza "attive".



Tasca di fissaggio per
asta rettangolare ♦

428342



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

428137

>>

NOTA

♦ La tasca di fissaggio asta non è compresa nel cofano e deve essere ordinata separatamente.



Kit collegamento luci
asta

390992



Cordone luminoso
confez. da 12 m

390993

Kit installazione luci
asta rettangolare
**Disponibilità da
comunicare**

390184

ALTRI
ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pagina 192

Dispositivi di
sicurezza
pagina 204

Trasmittenti e
riceventi
pagina 184

Fotocellule e
colonnelle
pagina 201

Lampeggiatori
pagina 212

Accessori vari
pagina 213

620 Rapida

Barriera automatica 230V



Lunghezza asta max

3 - 3,8 m

Tempo di apertura

2 - 3 s

Frequenza d'utilizzo

Uso continuo

- Rallentamento elettronico brevettato e segnalazione stati barriera a dispositivi di gestione traffico.
- Ideale per traffico intenso, dove è richiesta velocità di apertura.
- Detector integrato due canali indipendenti e 11 logiche pre-impostate.



DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	620 Rapida
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Velocità di rotazione motore	1.400 - 2.800 rpm (*)
Potenza max	220 W
Coppia max	0 ÷ 150 / 0 ÷ 140 Nm (*)
Portata gruppo motore-pompa	1,5 - 2 lpm (*)
Tipo di materiale	Acciaio
Tipo di trattamento	Primer anticorrosivo 100 microns + Verniciatura in poliesteri RAL 2004
Encoder	No - sicurezza oleodinamica antischacciamento
Tipo di rallentamento	Elettronico - Regolabile con camme
Tipo di asta	Rettangolare - Articolata - Tonda - Tonda pivottante
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Termoprotezione	120°C
Raffreddamento	Ad aria forzata
Grado di protezione	IP44
Peso	73 Kg
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Dimensioni (LxPxH)	350 x 170 x 1080 mm
Lunghezza max asta	3,8 m
Tempo di apertura	2 s (90° - 3 m) - 3 s (90° - 4 m)
Frequenza di utilizzo	100%
Apparecchiatura elettronica	624BLD incorporata

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo
620 Rapida sx/dx	Vedi tabella seguente
620 Rapida articolata sx/dx	Vedi tabella seguente

CONFEZIONI

620 Rapida comprende: 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, scheda elettronica 624BLD incorporata, accessori d'installazione, una chiave di sblocco triangolare.

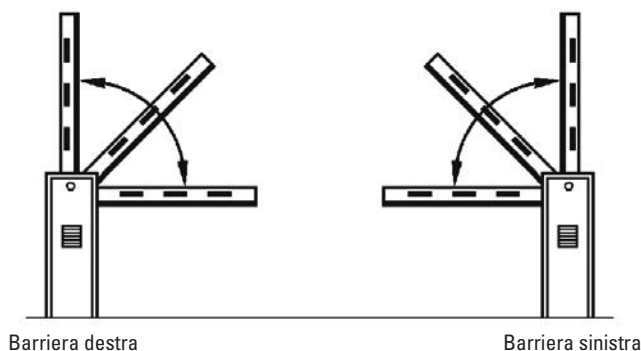
Schemi di installazione tipo a pag. 305

TABELLA CODICI DI ORDINAZIONE BARRIERA

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 rettangolare con luci	1.315 ÷ 2.055	1046328	1046528
		2.065 ÷ 2.555	1046338	1046538
		2.565 ÷ 3.055	1046348	1046548
		3.065 ÷ 3.665	1046358	1046558
	620 tonda S	0 ÷ 2.300	1046328	1046528
		2.310 ÷ 2.800	1046338	1046538
		2.810 ÷ 3.300	1046348	1046548
	620 tonda pivottante	1.500 ÷ 2.240	1046328	1046528
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

(*) $A = H - 1155$ mm dove H è l'altezza tra pavimento e soffitto.

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.



NOTA

Il corpo barriera destro o sinistro si determina guardando la barriera dal lato sportello (vedere disegno). Normalmente lo sportello è rivolto all'interno della proprietà. La barriera modello 620 Rapida non consente l'installazione del kit siepe e/o piedino d'estremità.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica
624BLD (incorporata
nell'automatismo)
Info a pag. 178

2022715

ACCESSORI COMUNI PER TUTTE LE APPLICAZIONI



Piastra di fondazione

490058

Forcella regolabile per
supporto asta

428806

Piastra di supporto per
forcella

737621

>>



Valvola antivandalismo

401066



Gruppo antipanico ♦

401051

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

713002

Serratura di
sblocco con chiave
personalizzata
(dal n. 1 al n. 10)

424641-50

NOTA

♦ Il gruppo antipanico e la valvola antivandalismo non possono coesistere sulla stessa barriera. Consente l'apertura manuale dell'asta in caso di assenza di alimentazione elettrica.

ASTE TONDE S E ACCESSORI SPECIFICI

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

Lunghezza (mm)	Codice articolo
2.300	428045
3.300	428042

le aste tonde S dispongono di un profilo di 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 luci su asta tonda e 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).

Tasca di fissaggio per
aste tonde S 615/620/
B614 ♦

428445

Kit collegamento luci
asta

390992

>>

NOTA

♦ La tasca di fissaggio asta non è compresa nel cofano e deve essere ordinata separatamente.

Cordone luminoso
confez. da 12 m

390993

Kit 6 adesivi
catarifrangenti

490117

ASTE RETTANGOLARI E ACCESSORI SPECIFICI



Asta rettangolare standard

Lunghezza (mm)	Codice articolo
2.315	428088
2.815	428089
3.815	428090

le aste rettangolari dispongono di un profilo di gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo dell'asta delle coste di sicurezza "attive".



Tasca di fissaggio per asta rettangolare

428342



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

428137

>>

NOTA

- ◆ La tasca di fissaggio asta non è compresa nel cofano e deve essere ordinata separatamente.



Kit collegamento luci asta

390992



Cordone luminoso confez. da 12 m

390993

Kit installazione luci asta rettangolare
Disponibilità da comunicare

390184

ASTE TONDE PIVOTTANTI E ACCESSORI SPECIFICI



Aste tonde pivottanti

Lunghezza (mm)	Codice articolo
2.500	428175
3.000	428176

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



Tasca di fissaggio per asta tonda pivottante - (INOX)

428163



Sensore sfondamento per aste tonde pivottanti

390828

ALTRI
ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pagina 192

Dispositivi di
sicurezza
pagina 204

Trasmittenti e
riceventi
pagina 184

Fotocellule e
colonnelle
pagina 201

Lampeggiatori
pagina 212

Accessori vari
pagina 213

620 SR

Barriera automatica 230V



Lunghezza asta max

3 m

Tempo di apertura

0,8 - 2,2 s

Frequenza d'utilizzo

Uso continuo

- Rallentamento idraulico e segnalazione stati barriera a dispositivi di gestione traffico.
- Ideale per traffico continuo a velocità elevatissima.
- Detector integrato due canali indipendenti e 11 logiche pre-impostate.



DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	620 SR Standard
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 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
Tipo di trattamento	Primer anticorrosivo 100 microns + Verniciatura in poliesteri RAL 2004
Encoder	No - sicurezza oleodinamica antischiacciamento
Tipo di rallentamento	Idraulico ed elettronico - Regolabile con camme
Tipo di asta	Rettangolare - Tonda pivotante
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
Lunghezza max asta	3 m
Tempo di apertura	0,8 s (90° - 3 m)
Frequenza di utilizzo	100%
Apparecchiatura elettronica	624BLD incorporata

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo
620 SR sx/dx (0,8/0,8 s) Standard	Vedi tabella
620 SR sx/dx (0,8/2,2 s) Standard	Vedi tabella

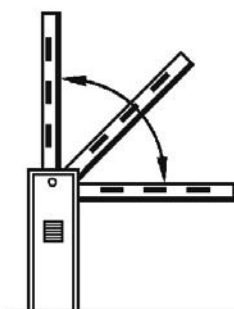
CONFEZIONI

620 SR comprende: corpo barriera - per asta rettangolare / tonda / tonda pivottante - per asta rettangolare articolata, sistema oleodinamico di trasmissione del moto completo di molla di bilanciamento, scheda elettronica 624BLD incorporata, accessori d'installazione, una chiave di sblocco triangolare.

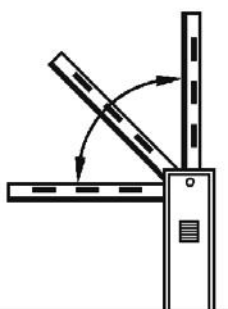
Schemi di installazione tipo a pag. 305

TABELLA CODICI DI ORDINAZIONE BARRIERA

Modello	Asta	Lunghezza asta (mm)	Codice versione SX	Codice versione DX
620 SR (0,8/0,8 s) Standard	620 rettangolare	2.065 ÷ 2.305	104781	104761
	620 tonda pivottante	2.315 ÷ 2.815	104780	104760
620 SR (0,8/2,2 s) Standard	620 rettangolare	2.250 ÷ 3.000	104781	104761
	620 tonda pivottante	2.250 ÷ 2.490	104791	104771
	620 rettangolare	2.500 ÷ 3.000	104791	104770
	620 tonda pivottante	2.500 ÷ 3.000	104791	104771



Barriera destra



Barriera sinistra

NOTA

Il corpo barriera destro o sinistro si determina guardando la barriera dal lato sportello (vedere disegno). Normalmente lo sportello è rivolto all'interno della proprietà.

La barriera modello 620 SR non consente l'installazione del kit siepe e/o piedino d'estremità.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica 624BLD (incorporata nell'automatismo)
Info a pag. 178

2022715

ACCESSORI COMUNI PER TUTTE LE APPLICAZIONI



Piastra di fondazione

490059



Forcella regolabile per supporto asta

428806



Piastra di supporto per forcella

737621

>>



Valvola antivandalismo

401066



Gruppo antipanico ♦

401051



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

713002



Serratura di sblocco con chiave personalizzata (dal n.1 al n. 10)

424681-90

NOTA

♦ Il gruppo antipanico e la valvola antivandalismo non possono coesistere sulla stessa barriera. Consente l'apertura manuale dell'asta in caso di assenza di alimentazione elettrica.

ASTE RETTANGOLARI E ACCESSORI SPECIFICI



Asta rettangolare standard

Lunghezza (mm)	Codice articolo
2.315	428088
2.815	428089

le aste rettangolari dispongono di un profilo di gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo dell'asta delle coste di sicurezza "attive".



Tasca di fissaggio per asta rettangolare ♦

428344

NOTA

♦ La tasca di fissaggio asta non è compresa nel cofano e deve essere ordinata separatamente.

ASTE TONDE PIVOTTANTI E ACCESSORI SPECIFICI



Aste tonde pivottanti

Lunghezza (mm)	Codice articolo
2.500	428175
3.000	428176

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



Tasca di fissaggio per asta tonda pivottante - (INOX)

428163



Sensore sfondamento per aste tonde pivottanti

390828

**ALTRI
ACCESSORI**

Pulsanti a chiave
pagina 192

**Dispositivi di
sicurezza**
pagina 204

**Trasmittenti e
riceventi**
pagina 184

**Fotocellule e
colonnette**
pagina 201

Lampeggiatori
pagina 212

Accessori vari
pagina 213

Barriera automatica 230V



Lunghezza asta max

7 m

Tempo di apertura

4 s

Frequenza d'utilizzo

Uso continuo

- Rallentamento elettronico brevettato e segnalazione stati barriera a dispositivi di gestione traffico.
- Ideali per la gestione del traffico nei grandi accessi industriali con utilizzo intenso.
- Detector integrato due canali indipendenti e 11 logiche pre-impostate.



DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	640
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 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	Primer anticorrosivo 100 microns + Verniciatura in poliesteri RAL 2004
Encoder	No - sicurezza oleodinamica antisciacchiamento
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
Lunghezza max asta	7 m
Tempo di apertura	4 s (90° - 5 m)
Frequenza di utilizzo	100%
Apparecchiatura elettronica	624BLD incorporata

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo
640 sx/dx	Vedi tabella seguente

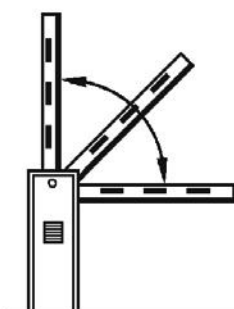
CONFEZIONI

640 comprende: corpo barriera, sistema oleodinamico di trasmissione del moto completo di molla di bilanciamento, scheda elettronica 624BLD incorporata, accessori d'installazione, una chiave di sblocco triangolare.

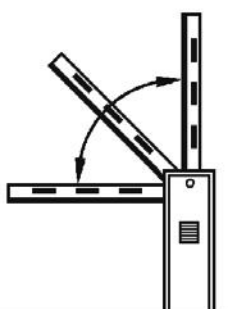
Schemi di installazione tipo a pag. 306

TABELLA CODICI DI ORDINAZIONE BARRIERA

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



Barriera destra



Barriera sinistra

NOTA

Il corpo barriera destro o sinistro si determina guardando la barriera dal lato sportello (vedere disegno). Normalmente lo sportello è rivolto all'interno della proprietà.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica
624BLD (incorporata
nell'automatismo)
Info a pag. 178

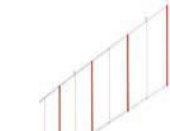
2022715

ACCESSORI COMUNI PER TUTTE LE APPLICAZIONI



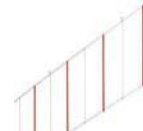
Piastra di fondazione

490059



Kit siepe lunghezza
2 m ♦

428441



Kit siepe lunghezza
3 m ♦

428446

>>



Forcella regolabile per
supporto asta

428806



Piastra di supporto per
forcella

737621



Piedino di estremità
regolabile per
appoggio asta ♦

428805



Valvola antivandalismo

401066



Gruppo antipanico ♦

401051



Serratura di
sblocco con chiave
personalizzata
(dal n.1 al n. 10)

424681-90

>>



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

713002

NOTA

- ♦ 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. Consente l'apertura manuale dell'asta in caso di assenza di alimentazione elettrica.

ASTE RETTANGOLARI E ACCESSORI SPECIFICI



Aste rettangolari standard

Lunghezza (mm)	Codice articolo
4.000	428061
5.000	428062
6.000	428063
7.000	428064

Per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo dell'asta delle coste di sicurezza "attive".



Tasca di fissaggio per asta rettangolare ♦

428154

NOTA

♦ La tasca di fissaggio asta non è compresa nel cofano e deve essere ordinata separatamente.

**ALTRI
ACCESSORI**

**Pulsanti a
chiave**
pagina 192

**Dispositivi di
sicurezza**
pagina 204

**Trasmittenti e
riceventi**
pagina 184

**Fotocellule e
colonnette**
pagina 201

Lampeggiatori
pagina 212

Accessori vari
pagina 213

Barriera automatica 24V HYbrid



Lunghezza asta max

2 - 8 m

Tempo di apertura

1,5 - 6 s

Frequenza d'utilizzo

Uso continuo

- 2.000.000 di cicli grazie al sistema Brushless + Oleodinamico e alle molle a **durata infinita**.
- Cofano rimovibile disponibile in 4 colori o in acciaio Inox.
- Estrema ottimizzazione logistica: un solo modello di barriera per tutte le lunghezze.



Guarda il video
vimeo.com/faacgroup/b680h-it



DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	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	Primer anticorrosivo 100 microns + Verniciatura in poliestere 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
Lunghezza max asta	2 ÷ 8 m
Tempo di apertura	1,5 s (90° - 2m) - 6 s (90° - 8m)
Frequenza di utilizzo	100%
Apparecchiatura elettronica	E680

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo
Montante B680H	104680

CONFEZIONI

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.

Schemi di installazione tipo a pag. 306

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica
E680
Info a pag. 179

63000128

COFANI



Cofano Rosso RAL 3020

416016



Cofano
Blu RAL 5011

416017



Cofano
Bianco RAL 9010

416018

>>



Cofano
Grigio RAL 9006

416019



Cofano acciaio INOX

416020

ASTE TONDE PIVOTTANTI E ACCESSORI SPECIFICI



Aste tonde pivotanti

Lunghezza (mm)	Codice articolo
2.500	428175
3.000	428176

Non è possibile utilizzare siepi, piedino e forcella in abbinamento alle aste tonde pivotanti.



Tasca di fissaggio per
asta tonda pivotante
- (INOX)

428163



Molla S
(necessaria per aste
tonde pivotanti)

63000169

>>



Sensore sfondamento
per aste tonde
pivotanti

390828

ASTE S: FINO A 5 M DI PASSAGGIO



Tasca e molla di bilanciamento S

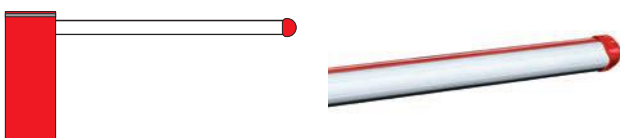
428436

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)			

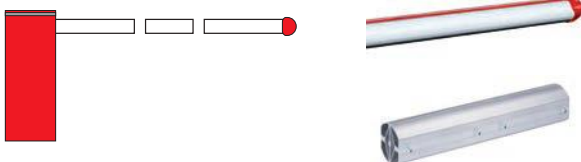
- Tutte le aste vengono fornite con gomma protettiva sul lato inferiore e predisposizione per luci sul lato superiore. Non sono compresi gli adesivi catarifrangenti.
- I profili delle aste sono a sezione tonda da 75 mm così da essere efficaci anche in zone ventose.
- Il giunto delle aste modulari risulta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

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



Tasca e molla di bilanciamento L

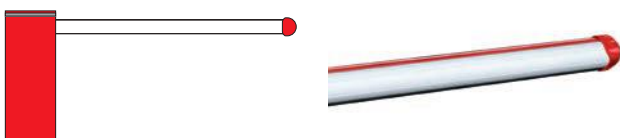
428437

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

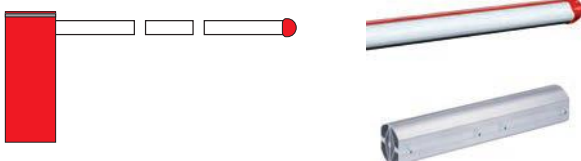
- Tutte le aste vengono fornite con gomma protettiva sul lato inferiore e predisposizione per luci sul lato superiore. Non sono compresi gli adesivi catarifrangenti.
- I profili delle aste sono a sezione ellittica 85 x 95 mm così da essere efficaci anche in zone ventose.
- Il giunto delle aste modulari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

ASTE INTERE L



Modello	Codice articolo
Asta Intera L 5,3 m	428047

ASTE MODULARI L



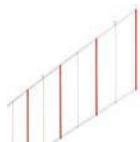
Modello	Codice articolo
Giunto L	428616
Asta Iniziale L 4 m	428048
Asta Finale L 2,3 m	428049
Asta Finale L 3,3 m	428050
Asta Finale L 4,3 m	428051

ACCESSORI COMUNI PER TUTTE LE APPLICAZIONI



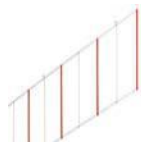
Piastra di fondazione

490139



Kit siepe lunghezza 2 m

428441



Kit siepe lunghezza 3 m

428446



Forcella regolabile per supporto asta

428806



Piastra di supporto per forcella

737621



Piedino di estremità regolabile per appoggio asta

428805

>>



Kit articolata per asta tonda S (max 4 m)

428444



Lampeggiante semaforico integrato ♦

410022



Kit collegamento luci asta

390992



Cordone luminoso confez. da 12 m

390993



Kit batteria d'emergenza XBAT 24

390923



Kit collegamento XBAT (da abbinare a 390923)

390080

>>



Kit 6 adesivi catarifrangenti

490117



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

713002



Serratura di sblocco con chiave personalizzata per art. 390035

71209101-10



Valvola antivandalismo salvaguarda il sistema idraulico in caso di forzature sull'asta

401069



Gruppo antipanico ♦

401051

NOTA

- ♦ E' possibile collegare anche il lampeggiante esterno FAACLED 24V
- ♦ Il gruppo antipanico e la valvola antivandalismo non possono coesistere sulla stessa barriera. Consente l'apertura manuale dell'asta in caso di assenza di alimentazione elettrica.

ALTRI
ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pagina 192

Dispositivi di
sicurezza
pagina 204

Trasmittenti e
riceventi
pagina 184

Fotocellule e
colonnelle
pagina 201

Lampeggiatori
pagina 212

Accessori vari
pagina 213