

Barriera automatica Hybrid per sbarre da 2 a 8 m



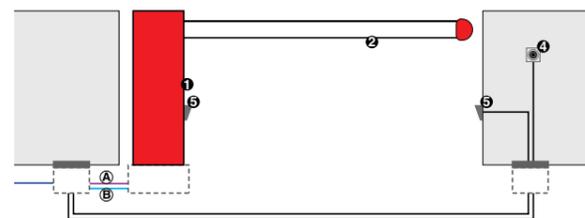
- Tecnologia Hybrid: Oleodinamica + motore Brushless
- Barriera con molle a "durata infinita": oltre 2.000.000 di cicli ad uso continuo senza manutenzione straordinaria
- Estrema ottimizzazione logistica: un solo modello di barriera e due sole molle per sbarre componibili da 2 m ad 8 m, versione destra 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 anti-vandalico e luci Led per sbarra (accessori)
- Compatibile con piastra di fondazione 620 e 640 (Retro)

NOVITÀ

**Disponibile da
maggio 2012**



ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



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

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

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Kit
1	1	Corpo barriera B680 con apparecchiatura elettronica E680 incorporata	104680	Non previsto
1	1	Cofano rosso RAL 3020	416016	
1	1	Piastra di fondazione	490139	
1	1	Tasca e molla di bilanciamento L	428437	
2	1	Giunto L	428616	
2	1	Sbarra iniziale L 4 m	428048	
2	1	Sbarra finale L 4,3 m	428051	
1	1	Lampeggiante semaforico integrato	410022	
1	1	Kit collegamento luci sbarra	390992	
1	1	Cordone luminoso LED conf da 11 m	390993	
1	1	Ricevente a scheda RP 433 SLH	787824	
1	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH LR	787007	
2	1	Coppie di fotocellule XP15B	785149	
1	1	Colonnelle in alluminio per XP 15B (altezza massima 628 mm)	401039	
1	1	Piastra di fond. per colonnette XP15B	737637	
1	1	Pulsante a chiave T10	401010001/36	
1	1	Supporto a forcella per sbarre S/L	728487	
1	1	Piastra di supporto per forcella	737621	
1	1	Kit adesivi catarifrangenti	490117	

B680H da 2 m ad 8 m

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo
	Lunghezza sbarra (m)	Tempo di apertura (s)	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 e la molla di bilanciamento (vendute congiuntamente con un altro codice).

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE B680H

Tensione di alimentazione	100 ÷ 240 Vac 50 (60) Hz
Motore elettrico	Brushless 36 Vdc
Potenza assorbita	240 W
Corrente assorbita	1,1 A (a 230 V)
Velocità di rotazione motore	1.000 ÷ 6.000 rpm
Portata della pompa	3,2 l/min (max)
Rallentamento elettronico	Encoder assoluto
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C'
Peso	85 kg (65 kg montante + 20 kg cofano)
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Trattamento corpo barriera	Trattamento anticorrosivo zincatura epossidica 100 microns + verniciatura
Grado di protezione	IP44
Tipo di sbarra	Tonda con costa passiva e predisposizione luci
Dimensioni (L x P x H) in mm	469x279x1100 (vedere disegno)



APPARECCH. ELETTRONICHE



Scheda elettronica E680 incorporata
Caratt. tecniche a pag. 166

ACCESSORI SPECIFICI



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



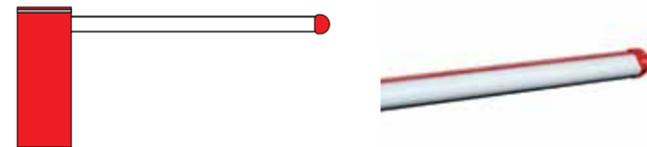
Cofano Acciaio INOX
Codice articolo 416020

S: FINO A 5 m DI PASSAGGIO (SBARRA DA 5,3 m)

Accessori per sbarre 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)			

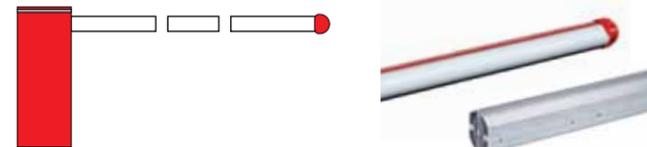
- Tutte le sbarre vengono fornite con gomma protettiva sul lato inferiore e predisposizione per luci sul lato superiore. Non sono compresi gli adesivi catarifrangenti.
- I profili delle sbarre sono a sezione ellittica così da essere efficaci anche in zone ventose.
- Il giunto delle sbarre modulari risulta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

Sbarre intere S



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

Sbarre modulari S



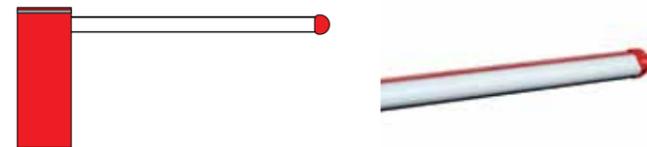
Modello	Codice articolo
Giunto S	428615
Sbarra Iniziale S 2,3 m	428045
Sbarra Iniziale S 3,3 m	428042
Sbarra Finale S 2 m	428046

L: DA 5 m A 8 m DI PASSAGGIO (SBARRA DA 8,3 m)

Accessori per sbarre 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

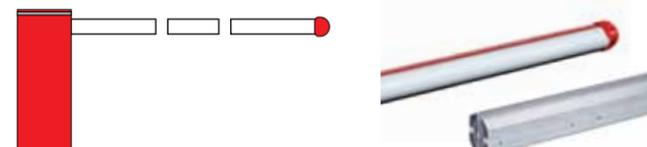
- Tutte le sbarre vengono fornite con gomma protettiva sul lato inferiore e predisposizione per luci sul lato superiore. Non sono compresi gli adesivi catarifrangenti.
- I profili delle sbarre sono a sezione ellittica così da essere efficaci anche in zone ventose.
- Il giunto delle sbarre modulari risulta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

Sbarre intere L



Modello	Codice articolo
Sbarra Intera L 5,3 m	428047

Sbarre modulari L



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

ACCESSORI SPECIFICI



Tasca e molla di bilanciamento S

Codice articolo 428436

ACCESSORI SPECIFICI



Sbarre tonde pivotanti

Lunghezza 2.500 mm
Codice articolo 428175
Lunghezza 3.000 mm
Codice articolo 428176



Tasca inox per sbarre tonde pivotanti (necessaria molla S)

Codice articolo 428163



Piastra di fondazione

Codice articolo 490139



Lampeggiante semaforico integrato *

Codice articolo 410022

Molla S (necessaria per sbarre tonde pivotanti)

Codice articolo 63000169



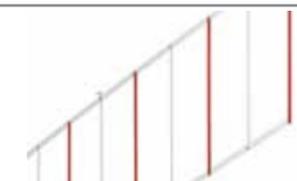
Kit collegamento luci sbarra tonda S/L

Codice articolo 390992



Confezione da 11 m cordone luminoso led

Codice articolo 390993



Kit siepe lunghezza 2 m per sbarra tonda S/L

Codice articolo 428441



Piedino d'estremità per sbarra tonda S/L

Codice articolo 428442



Piastra di supporto per forcella

Codice articolo 737621



Supporto a forcella per sbarra tonda S/L

Codice articolo 728487



Vite di regolazione per supporto a forcella per sbarra tonda S/L

Codice articolo 728488



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

Codice articolo 428444



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

Codice articolo 713002



Kit collegamento XBAT

Codice articolo 390080



Kit batteria d'emergenza XBAT 24 (non compatibile con E 124)

Codice articolo 390923



Kit adesivi catarifrangenti

Codice articolo 490117

Serratura di sblocco con chiave personalizzata dal n° 1 al n° 36

Cod. art. da 71209101 a 71209136

ACCESSORI PER UTILIZZI SPECIFICI

Valvola antivandalismo per B680H (**)
Permette di salvaguardare l'integrità del sistema idraulico in caso di forzature sulla sbarra

Codice articolo 401069

Gruppo antipanico (**)
Consente l'apertura manuale della sbarra in caso di assenza di alimentazione elettrica

Codice articolo 401051

Sensore sfondamento per sbarre tonde pivotanti

Codice articolo 390828

Note

- (*) E' possibile collegare anche il lampeggiante esterno FAACLED 24V cfr. pag. 183
- (**) Il gruppo antipanico e la valvola antivandalismo non possono coesistere sulla stessa barriera.