

## Barriera automatica 24V Hybrid

per sbarre da 2 a 8,3 m

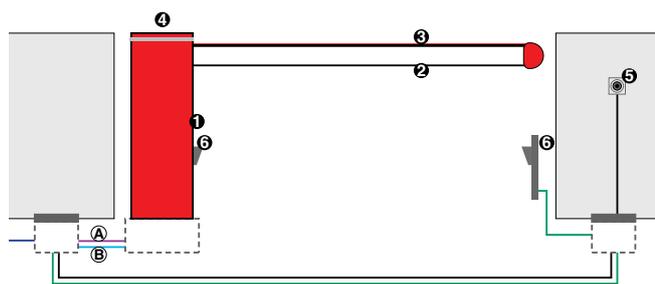


- Tecnologia Hybrid: Oleodinamica + motore Brushless
- Barriera con molle a "durata infinita": oltre 2.000.000 di cicli ad uso continuo senza manutenzione straordinaria
- Estrema ottimizzazione logistica: un solo modello di barriera e due sole molle per sbarre componibili da 2 m ad 8 m, versione destra 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 antivandalico e luci Led per sbarra (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 3x0,5  
■ cavo 2x0,5  
■ (B) Tubazioni potenza (230V)  
■ cavo 2x1,5+T

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

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Kit
1	1	Barriera B680H 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	
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433_SLH	787824	
2	1	Giunto L	428616	
2	1	Sbarra iniziale L - Lunghezza 4 m	428048	
2	1	Sbarra finale L - Lunghezza 4,3 m	428051	
2	3	Kit adesivi catarifrangenti	490117	
3	1	Kit collegamento luci sbarra 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 15 B	785149	
6	1	Colonna (altezza max 628 mm)	401039	
6	1	Piastra di fondazione per colonna SAFEBEAM / XP 15 B	737637	
	1	Supporto a forcella per sbarra tonda S/L	728487	
	1	Piastra di supporto per forcella	737621	
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	

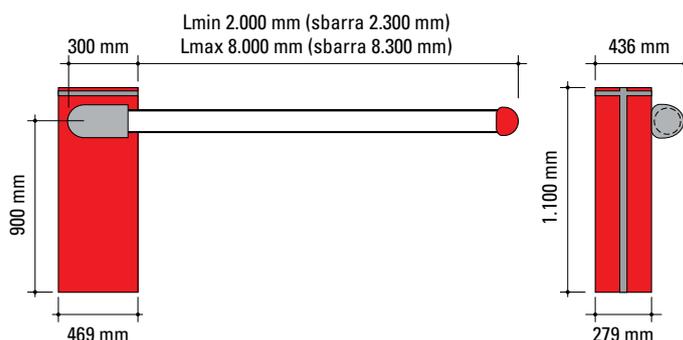
ATTENZIONE: La configurazione può essere modificata in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbri.

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	(switching) 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	IP56 (attestato TUV)
Tipo di sbarra	Tonda con costa passiva e predisposizione luci
Dimensioni (L x P x H) in mm	469x279x1100 (vedere disegno)



### APP. ELETTRICHE



Scheda elettronica E680

Caratt. tecniche a pagina <?>

### ACCESSORI



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 tonda da 75 mm così da essere efficaci anche in zone ventose.
- Il giunto delle sbarre modulari risulta invisibile una volta installato.

## ACCESSORI SPECIFICI



Tasca e molla di bilanciamento S

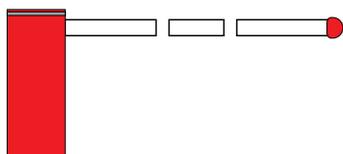
Codice articolo 428436

## 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 85 x 95 mm così da essere efficaci anche in zone ventose.
- Il giunto delle sbarre modulari risulta invisibile una volta installato.

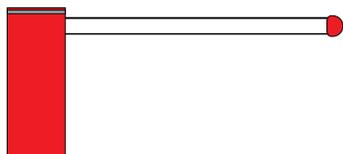
## ACCESSORI SPECIFICI



Tasca e molla di bilanciamento L

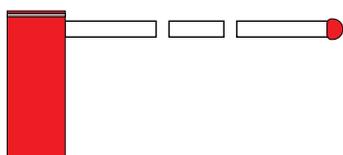
Codice articolo 428437

## 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



**Sbarre tonde pivottanti**

Lunghezza 2.500 mm  
Codice articolo 428175

Lunghezza 3.000 mm  
Codice articolo 428176



**Tasca di fissaggio per sbarra tonda pivottante - (INOX)** (necessaria molla S)

Codice articolo 428163

**Molla S**

(necessaria per sbarre tonde pivottanti)  
Codice articolo 63000169



**Piastra di fondazione**

Codice articolo 490139



**Lampeggiante semaforico integrato \***

Codice articolo 410022



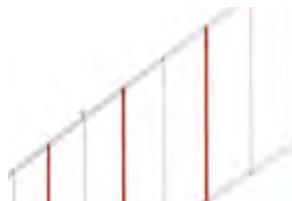
**Kit collegamento luci sbarra tonda S/L**

Codice articolo 390992



**Cordone luminoso confez. da 11 m**

Codice articolo 390993



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

Codice articolo 428441



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

Codice articolo 428442



**Piastra di supporto per forcella**

Codice articolo 737621



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

Codice articolo 728488



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

Codice articolo 728487



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

Codice articolo 428444



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

Codice articolo 713002



**Kit collegamento XBAT**

Codice articolo 390080



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

Codice articolo 390923



**Kit adesivi catarifrangenti**

Codice articolo 490117

**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 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 pivottanti**

Codice articolo 390828

**Note**

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