

## B680H



## Barrera automática 24V Hybrid

Longitud máx. barra

1,5 - 6 s

Tiempo de apertura

1,5 - 6 s

Frecuencia de utilización

Uso continuo



- 2 000 000 de ciclos gracias al sistema Brushless + oleodinámico y a los muelles **de duración infinita**.
- Cáter desmontable disponible en 4 colores o en acero inoxidable.
- Extrema optimización logística: un único modelo de barrera para todas las longitudes.



Ver el vídeo  
[vimeo.com/faacgroup/b680h-en](https://vimeo.com/faacgroup/b680h-en)

## DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	B680H
Tensión de alimentación de red	Comutación: 100 ÷ 240V~ 50/60 Hz
Motor eléctrico	Brushless 36V
Velocidad de rotación motor	1.000 ÷ 6.000 rpm
Potencia máx.	240 W
Capacidad grupo motor-bomba	3,2 lpm
Tipo de material	Acero
Tipo de tratamiento	Tratamiento anticorrosión 100 micrones + Pintura de poliéster o cáter INOX.
Codificador	Encoder magnético absoluto
Tipo de deceleración	Electrónico - mediante encoder
Tipo de barra	Redonda
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20°C ÷ +55°C
Grado de protección	IP56 (certificado TÜV)
Peso	85 kg (65 kg montante + 20 kg cáter)
Tipo de aceite	FAAC HP OIL
Dimensiones (LxPxH)	469 x 279 x 1100 mm
Longitud máx. barra	2 ÷ 8 m
Tiempo de apertura	1,5 s (90° - 2m) - 6 s (90° - 8m)
Frecuencia de utilización	100%
Equipo electrónico	E680

## MODELOS FAMILIA

Modelo	Código artículo
Montante B680H	104680

## ENVASES DE PRESENTACIÓN

**B680H incluye:** montante barrera con equipo electrónico y codificador absoluto, sistema oleodinámico de transmisión del movimiento, accesorios de instalación, una llave de desbloqueo triangular.  
NO están incluidas la caja, el muelle de equilibrado (vendidas conjuntamente con otro código) y el cárter.

Esquemas de instalación tipo página 338

## EQUIPOS ELECTRÓNICOS



Tarjeta electrónica E680  
Información en la pág. 161

63000128

## CÁRTERES



Cárter rojo RAL 3020

416016



Cárter Azul Ral 5011

416017



Cárter Blanco Ral 9010

416018

>>



Cárter Gris RAL 9006

416019



Cárter acero INOX.

416020

## BARRAS REDONDAS PIVOTANTES Y ACCESORIOS ESPECÍFICOS



Barras redondas pivotantes

Longitud (mm)	Código artículo
2.500	428175
3.000	428176

No se pueden utilizar faldillas, patas ni horquillas en combinación con las barras redondas pivotantes.



Caja de fijación para barra redonda pivotante - (INOX)

428163



Muelle S (necesaria para barras redondas pivotantes)

63000169

>>



Sensor desfonde para barras redondas pivotantes

390828

## BARRAS S: HASTA 5 M DE PASO



Caja y muelle de equilibrado S

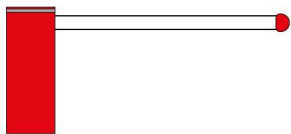
428436

## Accesorios para barras redondas S de acuerdo con el espacio libre de la barrera

	Luces	Faldilla	Pata
hasta 4,5 m	X	X	X
de 4,5 m a 5 m	X		
de 4,5 m a 5 m modulares (con acoplamiento)			

- Todas las barras están provistas de una goma protectora en el lado inferior y predisposición para luces en el lado superior. No se incluyen los catadióptricos adhesivos.
- Los perfiles de las barras presentan una sección redonda de 75 mm con el fin de mantener su eficacia incluso en zonas de mucho viento.
- El acoplamiento de las barras modulares es invisible una vez instalado.

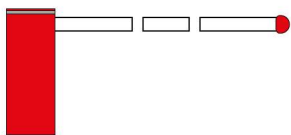
## BARRAS ENTERAS S



Modelo	Código artículo
--------	-----------------

Barra entera S 2,3 m	428045
Barra entera S 3,3 m	428042
Barra entera S 4,3 m	428043
Barra entera S 5,3 m	428044

## BARRAS MODULARES S



Modelo	Código artículo
--------	-----------------

Acoplamiento S	428615
Barra inicial S 2,3 m	428045
Barra inicial S 3,3 m	428042
Barra final S 2 m	428046

## BARRAS L: DE 5 M A 8 M DE PASO



Caja y muelle de equilibrado L

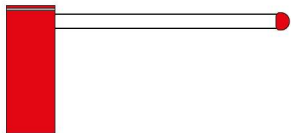
428437

## Accesorios para barras redondas L de acuerdo con el espacio libre neto de la barrera

	Luces	Faldilla	Pata
de 5 m a 7 m	X	X	X
de 7 m a 7,5 m	X	X (sin pata)	X (sin faldilla)
de 7,5 m a 8 m	X		X

- Todas las barras están provistas de una goma protectora en el lado inferior y predisposición para luces en el lado superior. No se incluyen los catadióptricos adhesivos.
- Los perfiles de las barras presentan una sección elíptica 85 x 95 mm con el fin de mantener su eficacia incluso en zonas de mucho viento.
- El acoplamiento de las barras modulares es invisible una vez instalado.

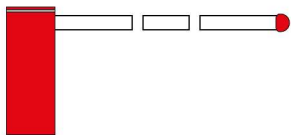
## BARRAS ENTERAS L



Modelo	Código artículo
--------	-----------------

Barra entera L 5,3 m	428047
----------------------	--------

## BARRAS MODULARES L



Modelo	Código artículo
--------	-----------------

Junta L	428616
Barra inicial L 4 m	428048
Barra final L 2,3 m	428049
Barra final L 3,3 m	428050
Barra final L 4,3 m	428051

## ACCESORIOS COMUNES PARA TODAS LAS APLICACIONES

					
Placa de cimentación	Kit faldilla longitud 2 m	Kit faldilla longitud 3 m	Horquilla regulable para soporte barra	Placa de soporte para horquilla	Pata de extremo regulable para apoyo barra
490139	428441	428446	428806	737621	428805

>>

					
Kit articulado para barra redonda (máx. 4 m)	Destellador tipo semáforo integrado	Cerradura de desbloqueo con llave personalizada para art. 390035	Cordón luminoso envase de 12 m	Kit batería de emergencia XBAT 24	Kit conexión XBAT (para combinar con 390923)
428444	410022	390992	390993	390923	390080

>>

				
Kit 6 adhesivos retrorreflectantes	Llave de desbloqueo adicional triangular (envase de pres. de 10 uds.)	Cerradura de desbloqueo con llave personalizada para art. 390035	Válvula antivandálica que protege el sistema hidráulico en caso de forzamiento de la barra	Grupo antipánico
490117	713002	71209101-10	401069	401051

## NOTA

- ◆ Es posible también conectar el intermitente externo XLED
- ◆ El grupo antipánico y la válvula antivandalismo no pueden coexistir en la misma barrera. Permite la apertura manual de la barra en caso de ausencia de suministro eléctrico.

### OTROS ACCESORIOS

**Botones con llave**  
página 174

**Dispositivos de seguridad**  
página 186

**Transmisores y receptores**  
página 166

**Fotocélulas y columnas**  
página 183

**Destelladores**  
página 194

**Accesorios varios**  
página 195