

# Barrera automática

para barras de hasta 7 m



- Actuador oleodinámico con bloqueo en apertura y cierre
- Desbloqueo externo con llave triangular
- Ideales para la gestión del tráfico en grandes accesos industriales de tránsito intenso
- Deceleración electrónica patentada
- Se pueden indicar los estados de la barrera a dispositivos de gestión del tráfico

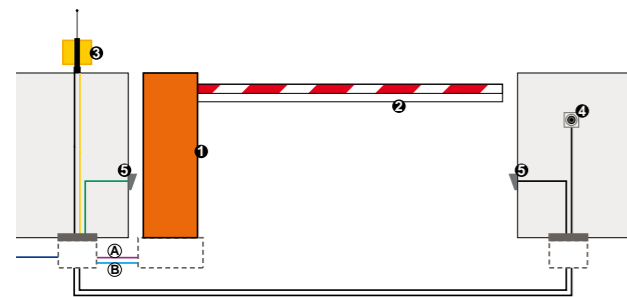
#### Novedad

- Detector integrado dos canales independientes.
- Tecnología bus.

#### DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 640

Tensión de alimentación	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	Peso	84 kg
Motor eléctrico	Monofásico con 2 sentidos de marcha	Tipo de aceite	FAAC HP OIL
Potencia absorbida	220 W	Tratamiento cuerpo barrera	Cataforesis
Corriente absorbida	1 A	Pintura	Poliéster RAL 2004
Velocidad de rotación del motor	1.400 - 2.800 r.p.m..	Grado de protección	IP 44
Caudal de la bomba	0,75 - 1 - 1,5 - 2 l/min	Refrigeración	Por aire forzado
Temprotección en el bobinado motor	120°C	Tipo de barra	Rectangular - rectangular con faldilla
Par proporcionado	0÷470/0÷340/0÷250/0÷210 Nm	Dimensiones (L x P x H) en mm	380 x 200 x 1080
Deceleración electrónica	Regulable con levas	Condensador de arranque	8 µF 400 V
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20°C ÷ +55°C		

#### EJEMPLO ESQUEMA DE INSTALACIÓN TIPO



#### ■ A Tuberías de baja tensión

- n. 3 cables 3x0,5
- n. 1 cable 2x0,5

#### ■ B Tuberías de potencia (230V)

- n. 1 cable 2x1,5+T
- n. 1 cable 2x1,5

NOTA: Las secciones de los cables están expresadas en mm<sup>2</sup>

Ref	Cant.	Descripción material	Código artículo
1	1	Cuerpo barrera 640 con equipo electrónico 624 BLD incorporado	ver página siguiente
	1	Amarre para barra rectangular	428154
	1	Placa de cimentación	490059
	1	SopORTE para horquilla	722633
2	1	Barra rígida m 7	428064
	1	Receptor de tarjeta RP 433 SLH	787824
	1	Transmisor bicanal XT2 433 SLH	787003
3	1	Destellador FAACLIGHT	410013
4	1	Par de fotocélulas FOTOSWITCH	7851528
5	2	Columnas de aluminio para FOTOSWITCH	401028
6	1	Pulsador de llave T10	401010001/36
	2	Placas de cimentación para columnas	737630
	1	Placa de soporte para horquilla	737621
	1	Contenedor plástico para colocar en obra	720086
<b>TOTAL (IVA EXCLUIDO)</b>			

#### Notas:

**ATENCIÓN:** La configuración no incluye los dispositivos de seguridad (p. ej.: bordes de seguridad activos o pasivos) que deberán determinarse en función del "análisis de los riesgos" específico para cada instalación (Ref.: Normas Europeas UNI-EN 12445 y 12453).

• El coste indicado no incluye los gastos de instalación y preparación de obras de albañilería, eléctricas y de cerrajería.

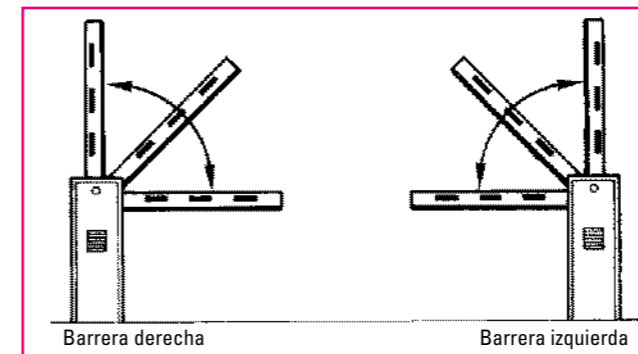
#### 640

Modelo	Aplicación			Equipo electrónico	Código artículo
	Longitud máxima barra (m)	Tiempo de apertura (s)	Frecuencia de utilización (%)		
640 IZQ/DER	7,00	4 (5m)	Uso continuo	624 BLD incorporado	Ver tabla siguiente

Los paquetes 640 incluyen: cuerpo barrera, sistema oleodinámico de transmisión del movimiento provisto de muelle de equilibrado, accesorios de instalación y una llave de desbloqueo triangular.

#### TABLA DE CÓDIGOS PARA PEDIDOS BARRERA 640

Modelo	Perfil barra	Longitud barra (mm)	Código versión IZQ.	Código versión DER.
640	640 rectangular	3.750 ÷ 4.240	1046828	1046608
		4.250 ÷ 5.240	1046838	1046618
		5.250 ÷ 6.740	1046848	1046628
		6.750 ÷ 7.000	1046858	1046638
	620 rectangular con faldilla	3.750 ÷ 4.740	1046898	1046688
		4.750 ÷ 5.240	1046908	1046698
		5.250 ÷ 5.740	1046858	1046638
		5.750 ÷ 7.000	1046918	1046708



#### Notas

- **ATENCIÓN:** el amarre de fijación de la barra no está incluido en el cárter y debe pedirse por separado. Consulte el apartado "Accesorios específicos".
- El cuerpo barrera derecho o izquierdo se determina mirando la barrera desde el lado de la ventanilla (ver la figura superior). Normalmente la ventanilla está dirigida hacia el interior de la propiedad.

#### EQUIPOS ELECTRONICOS



Tarjeta electrónica 624 BLD incorporada  
Caract. técnicas en la pág. 131

#### ACCESORIOS ESPECÍFICOS



Kit faldilla (\*) longitud 2 m (sólo para barras rectangulares estándar)

Código artículo 4282431



Kit faldilla (\*) longitud 3 m (sólo para barras rectangulares estándar)

Código artículo 4282441



Amarre para barra rectangular

Código artículo 428154

ACCESORIOS ESPECÍFICOS



Barras rectangulares estándar

Longitud	4 m
Código artículo	428061
Longitud	5 m
Código artículo	428062
Longitud	6 m
Código artículo	428063
Longitud	7 m
Código artículo	428064



Placa de cimentación

Código artículo 490059



Horquilla de soporte para barras

Código artículo 722633



Placa de soporte para horquilla (paq. de 20 piez.)

Código artículo 737621



Cerradura de desbloqueo con llave personalizada del n. 1 al n. 36

Código del 424681 al 424716



Llave de desbloqueo suplementaria triangular (paq. de 10 piez.)

Código artículo 713002



Pié terminal para barras rectangulares (\*\*)

Código artículo 428215

ACCESORIOS PARA USOS ESPECÍFICOS



Válvula antivandalismo (\*)  
Permite salvaguardar el sistema hidráulico en caso de forzamientos de la barra

Código artículo 401066



Grupo antipánico (\*)  
Permite la apertura manual de la barra en caso de interrupción de la alimentación eléctrica

Código artículo 401051

Notas

- (\*) El grupo antipánico y la válvula antivandalismo no pueden coexistir en la misma barrera.
- (\*\*) Para un correcto equilibrado, si se instala un pié terminal en una barra rectangular estándar y en una barra rectangular estándar con faldilla, debe elegirse un cárter barrera para una longitud de la barra de 0,5 m superior.

OTROS ACCESORIOS



Pulsadores de llave  
pág. 139



Fotocélulas y Columnas  
pág. 143



Dispositivos de seguridad  
pág. 145



Destelladores  
pág. 147



Transmisores  
pág. 136



Otros accesorios  
pág. 148

Barrera automática para barras de hasta 7 m



- Actuador oleodinámico con bloqueo en apertura y cierre
- Versiones para todo tipo de tráfico (intenso o no)
- Alta resistencia a cualquier agresión ambiental
- Deceleración electrónica patentada
- Se pueden indicar los estados de la barrera a dispositivos de gestión del tráfico
- Cártier portante de acero inoxidable AISI 316 L.

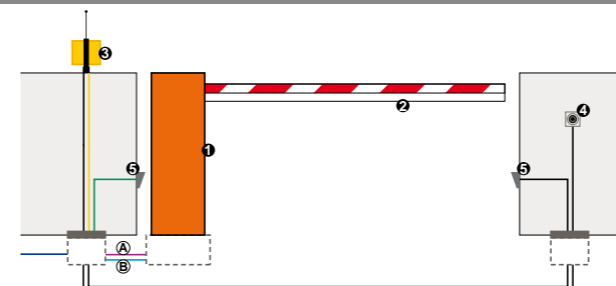
Novedad

- Detector integrado dos canales independientes.
- Tecnología bus.

DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 642 INOX

	642 STD / 40	642 R / 40	642 / 70
Tensión de alimentación	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz		
Motor eléctrico	monofásico con dos sentidos de marcha		
Potencia absorbida	220 W		
Corriente absorbida	1 A		
Velocidad de rotación del motor	1.400 r.p.m.	1.400 - 2.800 r.p.m.	
Caudal de la bomba	0,75 l/min - 0,75-1 l/min	1,5 - 2 l/min	0,75 - 1 - 1,5 - 2 l/min
Termoprotección en el bobinado motor	120°C		
Par proporcionado	0÷200 / 0÷150 Nm	0÷110 / 0÷90 Nm	0÷470/0÷340 / 0÷250 / 0÷210 Nm
Temperatura ambiente de funcionamiento	Regulable con levas		
Peso	-20°C ÷ +55°C		
Tipo de aceite	76 kg		84 kg
Tratamiento cuerpo barrera	FAAC HP oil		
Pintura	INOX		
Grado de protección	IP 44		
Ciclos consecutivos máx. (a 20°)	Por aire forzado		
Tipo de barra rectangular	rectangular - rectangular con faldilla - redonda - redonda pivotante	rectangular - redonda redonda pivotante	rectangular rectangular con faldilla
Dimensiones (L x P x H) en mm	345 x 200 x 1080		
Condensador de arranque	8 µ 400 V		

EJEMPLO ESQUEMA DE INSTALACIÓN TIPO



- (A) Tuberías de baja tensión
  - n. 3 cables 3x0,5
  - n. 1 cable 2x0,5
- (B) Tuberías de potencia (230V)
  - n. 1 cable 2x1,5+T
  - n. 1 cable 2x1,5

NOTA: Las secciones de los cables están expresadas en mm<sup>2</sup>

Notas

ATENCIÓN: La configuración no incluye los dispositivos de seguridad (p. ej.: bordes de seguridad activos o pasivos) que deberán determinarse en función del "análisis de los riesgos" específico para cada instalación (Ref.: Normas Europeas UNI-EN 12445 y 12453).

• El coste indicado no incluye los gastos de instalación y preparación de obras de albañilería, eléctricas y de cerrajería.

Ref	Cant.	Descripción material	Código artículo
1	1	Cuerpo barrera 642 Inox con equipo electrónico 624 BLD incorporado	ver página siguiente
	1	Amarre para barra rectangular 640	428155
	1	Placa de cimentación	490059
	1	Soporte para horquilla	722633
2	1	Barra rígida 7 mm	428064
	1	Receptor de tarjeta RP 433 SLH	787824
	1	Transmisor bicanal XT2 433 SLH	787003
3	1	Destellador FAACLIGHT	410013
5	1	Par de fotocélulas FOTOSWITCH	7851528
	2	Columnas de aluminio para FOTOSWITCH	401028
4	1	Pulsador de llave T10	401010001/36
	2	Placas de cimentación para columnas	737630
	1	Placa de soporte para horquilla	737621
	1	Contenedor plástico para colocar en obra	720086
<b>TOTAL (IVA EXCLUIDO)</b>			