

## Barrera automática para barras de hasta 4 m



- Actuador oleodinámico con bloqueo en apertura y cierre
- Ideal para tráfico intenso
- Deceleración electrónica patentada
- Se pueden indicar los estados de la barrera a dispositivos de gestión del tráfico
- Lógicas automáticas, semiautomáticas, aparcamiento
- Desbloqueo externo con llave triangular

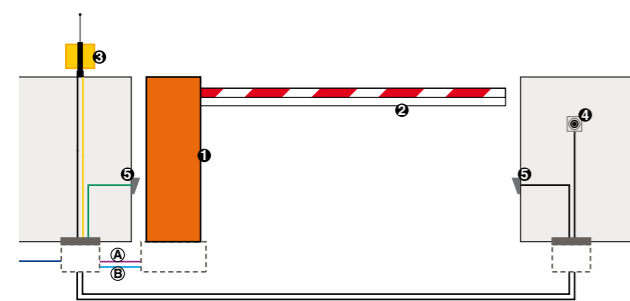
### Novedad

- Detector integrado dos canales independientes.
- Tecnología bus.

### DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 620 RÁPIDA

Tensión de alimentación	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	Peso	73 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	1,5/2 l/min	Refrigeración	Por aire forzado
Termoprotección en el bobinado motor	120°C	Tipo de barra	Rectangular estándar - rectangular estándar articulada - redonda - redonda pivotante
Par proporcionado	0÷100 / 0÷80 Nm	Dimensiones (L x P x H) en mm	350 x 170 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 620 Rápida con equipo electrónico 624 BLD incorporado	ver página siguiente
	1	Amarre de fijación para barras rectangulares	428342
	1	Placa de cimentación	490058
2	1	Barra rectangular 3.815 mm	428090
	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
	2	Columnas de aluminio para FOTOSWITCH	401028
	1	Pulsador de llave T10	401010001/36
	2	Placas de cimentación para columnas	737630
	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.

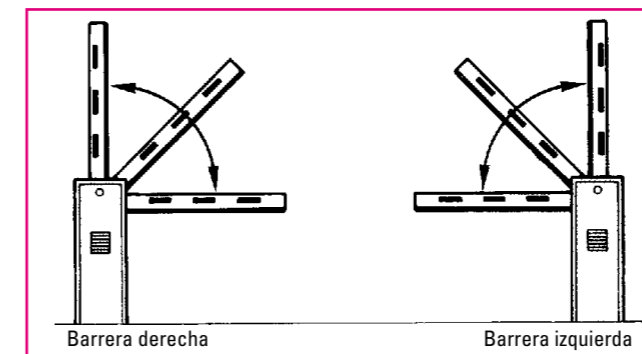
### 620 RAPIDA

Modelo	Aplicación			Equipo electrónico	Código artículo
	Longitud máxima barra (m)	Tiempo de apertura (s)	Frecuencia de utilización (%)		
620 rápida izq./der.	4,00	2 (3m) 3 (4m)	Uso continuo	624 BLD incorporado	Ver tabla siguiente
620 rápida articulada izq./der.	3,00 (articulada)	3	Uso continuo	624 BLD incorporado	Ver tabla siguiente

Los paquetes 620 rápida incluyen: cuerpo barrera - para barra rectangular / redonda / redonda pivotante (620 RÁP.) - para barra rectangular articulada (620 RÁP. ART.), 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 620 RÁPIDA

Modelo	Perfil barra	Longitud barra (mm)	Código versión IZQ.	Código versión DER.
620 RÁPIDA	620 rectangular estándar	1.315 ÷ 2.055	1046328	1046528
		2.065 ÷ 2.555	1046338	1046538
		2.565 ÷ 3.055	1046348	1046548
	620 redonda	3.065 ÷ 3.815	1046358	1046558
		1.500 ÷ 2.740	1046328	1046528
		2.750 ÷ 3.240	1046338	1046538
	620 redonda pivotante	3.250 ÷ 4.000	1046348	1046548
		1.500 ÷ 2.240	1046328	1046528
		2.250 ÷ 2.740	1046338	1046538
620 RÁPIDA ARTICULADA	620 rectangular articulada A(*) = 815 ÷ 1.314 mm	2.750 ÷ 3.000	1046348	1046548
		1.315 ÷ 1.815	1047208	1047308
	620 rectangular articulada A(*) = 1.315 ÷ 1.814 mm	1.825 ÷ 2.815	1047218	1047318
		1.825 ÷ 2.815	1047228	1047328
620 rectangular articulada A(*) = 1.815 ÷ 2.075 mm	1.825 ÷ 2.815	1047238	1047338	



#### Notas

- ATENCIÓN: el amarre para barra no está incluido en el cárter y debe pedirse por separado (Accesorios específicos).
- (\*) A = H - 1155 mm donde H es la altura entre el pavimento y el techo.
- El cuerpo barrera derecho o izquierdo se determina mirando la barrera desde el lado de la ventanilla (ver el dibujo superior). Normalmente la ventanilla está dirigida hacia el interior de la propiedad.
- ATENCIÓN: la barra rectangular dispone de un perfil de goma antigolpe; por motivos de equilibrado no se pueden instalar bordes de seguridad "activos" en el perfil de la barra.
- La barra redonda no permite la instalación del kit faldilla y/o del pie terminal.

### EQUIPOS ELECTRONICOS



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

### ACCESORIOS ESPECÍFICOS



Kit articulación - altura máx. techo 3 m (sólo para barras rectangulares estándar)



Placa de cimentación

## ACCESORIOS ESPECÍFICOS



### Barras rectangulares estándar

Longitud	1.815 mm
Código artículo	428087
Longitud	2.315 mm
Código artículo	428088
Longitud	2.815 mm
Código artículo	428089
Longitud	3.815 mm
Código artículo	428090



### Barras redondas

Longitud	2.500 mm
Código artículo	428078
Longitud	3.000 mm
Código artículo	428075
Longitud	4.000 mm
Código artículo	428079



### Barras redondas pivotantes

Longitud	2.500 mm
Código artículo	428175
Longitud	3.000 mm
Código artículo	428176



### Amarre de fijación para barras rectangulares, redondas y redondas pivotantes

Barras rectangulares	Código artículo	428342
Barras redondas	Código artículo	428152
(INOX) Barras redondas pivotantes	Código artículo	428163



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

Código artículo 424646



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

Código artículo 713002



### Horquilla de soporte para barras

Código artículo 722633



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

Código artículo 737621

## 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



### Sensor de empuje para barras redondas pivotantes

Código artículo 390828

**Notas**  
 (\*) El grupo antipánico y la válvula antivandalismo no pueden coexistir en la misma barrera.



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 3 m



- Actuador oleodinámico con bloqueo en apertura y cierre
- Deceleración hidráulica regulable
- Desbloqueo externo con llave triangular
- Cáster portante de acero, con tratamiento de cataforesis y pintura en poliéster (modelo STD) o en acero inoxidable AISI 316 L (modelo INOX)

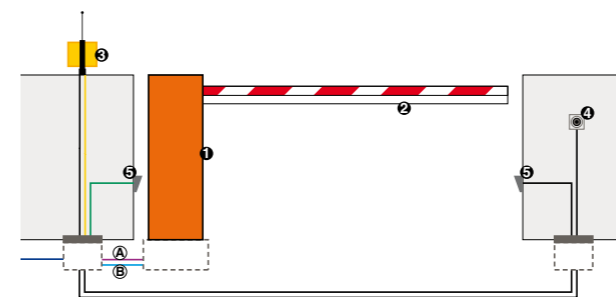
### Novedad

- Detector integrado dos canales independientes.
- Tecnología bus.

## DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 620 SR

Tensión de alimentación	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	Peso	80 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/inox
Velocidad de rotación del motor	2.800 r.p.m.	Grado de protección	IP 44
Caudal de la bomba	3 l/min	Refrigeración	Por aire forzado
Termoprotección en el bobinado motor	130°C	Tipo de barra	rectangular - redonda - redonda pivotante
Deceleración electrónica	Regulable con levas	Dimensiones (L x P x H) en mm	380 x 200 x 1080
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

Ref	Cant.	Descripción material	Código artículo
1	1	Cuerpo barrera 620 SR con equipo electrónico 624 BLD incorporado	ver página siguiente
	1	Amarre de fijación para barras rectangulares	428344
	1	Placa de cimentación	490058
2	1	Barra rectangular 2.815 mm	428089
	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	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.