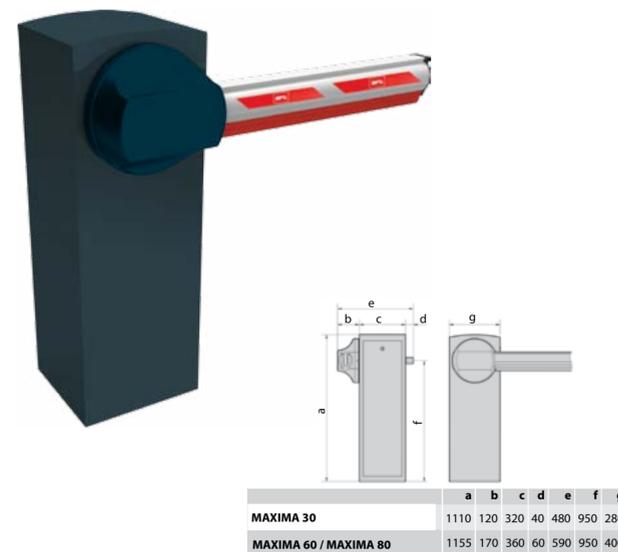


Maxima

- Barrera electromecánica de 230 Vca para uso intensivo en accesos de 1,7 m a 8 m, indicada para aparcamientos de gran capacidad.
- Estructura autoportante de acero reforzado por cataforesis y pintura en polvo, con motorreductor interno autorrefrigerado en baño de aceite.
- Movimiento suave del asta gracias al mecanismo de biela-manivela. Con soporte del asta incorporado, plantilla de montaje (opcional) y central de mando.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	MAXIMA 30	MAXIMA 60	MAXIMA 80
Paso útil	1,7 + 3 m	4 + 6,4 m	6,5 + 8 m
Tiempo de apertura o cierre	1,7 s	8 s	8 s
Central de control		monofásica	
Motorreductor		en baño de aceite	
Frecuencia de uso	10 000 maniobras diarias	2000 maniobras diarias	2000 maniobras diarias
MCBF (ciclos promedio entre fallos)	5 000 000 maniobras	1 250 000 maniobras	1 250 000 maniobras
Tensión alimentación motor		230 V	
Ralentización		apertura y cierre	
Reacción al impacto		inversor magnético electrónico	
Bloqueo		mecánico	
Desbloqueo		dentro de la estructura	
Condiciones ambientales		-30 °C + 60 °C	

Bft, tuned to you

Nosotros le ayudamos en su trabajo.

Porque no creamos productos "just working", que simplemente funcionan, sino que seguimos mirando más allá de lo inmediato, para imaginar, proyectar y realizar soluciones tecnológicas avanzadas y eficaces, fiables y duraderas.

Porque le ofrecemos instrumentos y servicios innovadores y concretos, que mejoran su rendimiento profesional, ponen de relieve sus competencias, y le facilitan a su negocio un aumento de la rentabilidad.

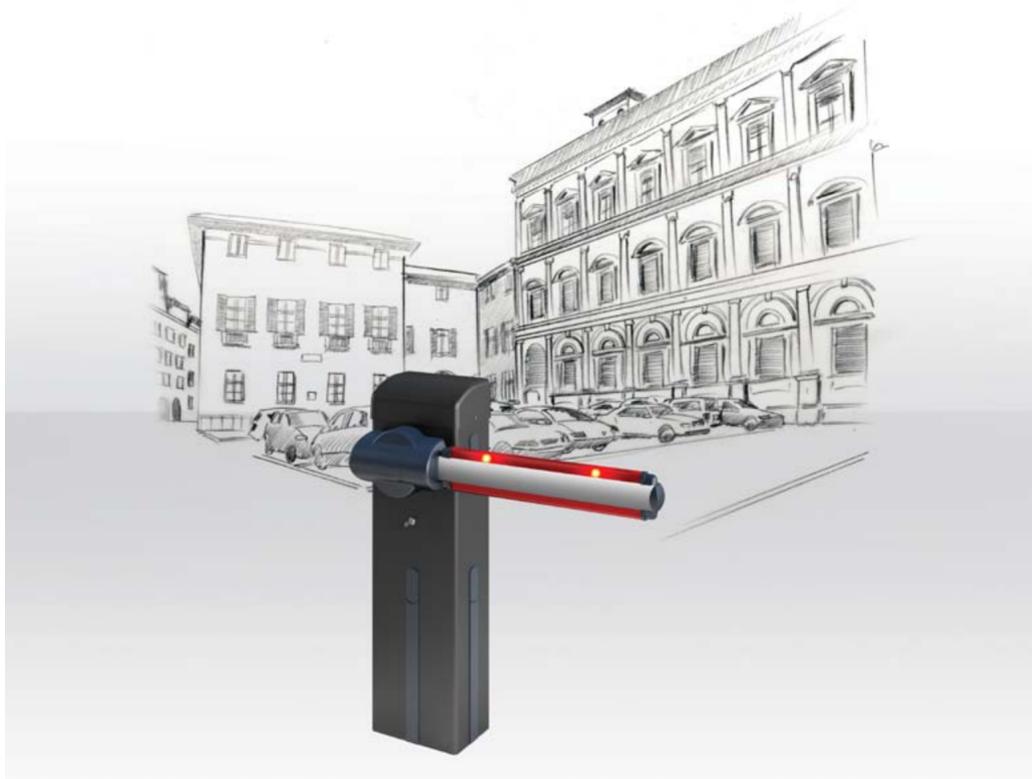
Porque consideramos la calidad auténtica – la que no tiene adjetivos – como el único estandarte posible.

Bft Spa
Via Lago di Vico, 44
36015 Schio (VI)
T +39 0445 69 65 11
F +39 0445 69 65 22

→ www.bftautomation.com

Barreras

Gama de barreras automáticas



Los contenidos de esta catalog (imágenes, descripciones técnicas e ilustraciones) son propiedad exclusiva de BFT S.p.A. Queda prohibida su reproducción mediante cualquier tipo de soporte y medio. Todos los derechos reservados. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad. Bft se reserva el derecho a modificarla sin preaviso.



Maxima Ultra

- Gama de barreras electromecánicas de 230 Vca para uso profesional, con variador de velocidad y motor de inducción trifásico para alta frecuencia de uso.
- Apta para aplicaciones exigentes, como grandes parkings, peajes de autopista con inversiones frecuentes y plantas industriales.
- Posibilidad de variar el paso útil desde la central de control electrónica.
- Mecanismo mecánico de manivela para un accionamiento suave del asta, con ralentización en apertura y cierre.
- El protocolo U-Link le permite integrarse en sistemas de gestión de aparcamientos y edificios.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	MAXIMA ULTRA 35	MAXIMA ULTRA 68
Paso útil	1,7 + 5 m	4 + 8 m
Tiempo de apertura o cierre	0,7 (mástil de carbono) - 1,5 (3 m)	5 (6 m) - 6,5 (8 m)
Central de control		CSB-XT
Motorreductor		trifásico asíncrono
Frecuencia de uso	5000 (20 000 carbono) maniobras diarias	2000 maniobras diarias
MCBF (ciclos promedio entre fallos)	5 000 000 maniobras	2 000 000 maniobras
Tensión alimentación motor		230 V
Ralentización		apertura y cierre
Reacción al impacto		codificador
Bloqueo		mecánico
Desbloqueo		dentro de la estructura
Condiciones ambientales		-30 °C + 60 °C

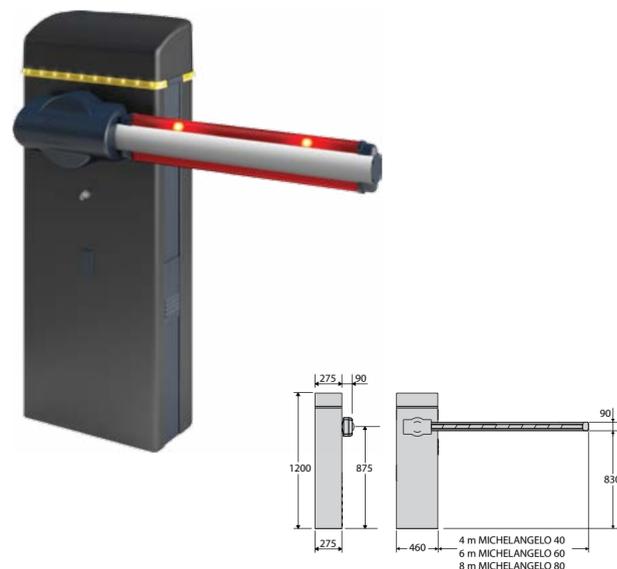
Michelangelo

→ Gama de barreras de uso intensivo capaces de gestionar pasajes útiles de hasta 8 metros. Gracias a la amplia gama de accesorios, la luz intermitente integrada y la preinstalación para fotocélulas, son ideales en cualquier contexto.

→ Central de mando con pantalla de programación y receptor via radio bicanal incorporado instalado en la parte superior de la máquina para simplificar y facilitar su acceso.

→ Sistema de final de carrera con regulación electrónica para facilitar la instalación y garantizar la máxima precisión de movimiento.

→ Sistema de alimentación de emergencia con batería e instalación.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	MICHELANGELO 40	MICHELANGELO 60	MICHELANGELO 80
Paso útil	4 m	6 m	8 m
Unidad de control		Libra C MV	
Alimentación del motor		24 V	
Tiempo de apertura o cierre	4 s	6 s	8 s
Tipo de final de carrera		electrónico	
Deceleración		regulable	
Bloqueo		mecánico	
Desbloqueo		llave de desbloqueo personalizada	
Frecuencia de uso		uso continuo	
Condiciones ambientales		de -20 °C (-40 °C con resistencia calefactora) a 50 °C	
Grado de protección		ip24	

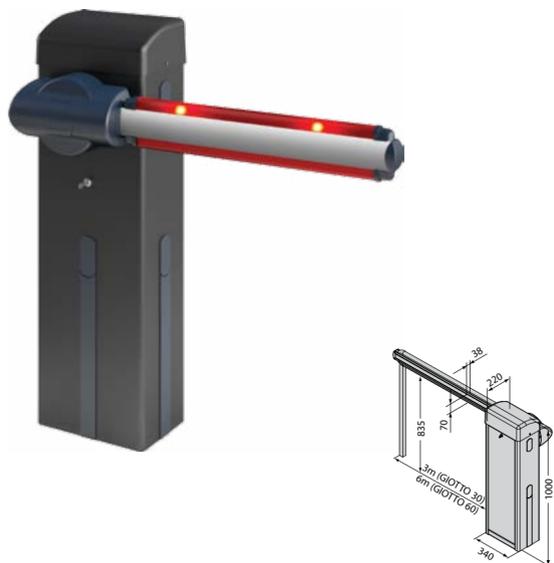
Giotto

→ Gama de barreras de uso semi intensivo capaces de gestionar pasajes útiles de hasta 6 metros. Disponible en versiones de 24 V, gracias a su amplia gama de accesorios son ideales para cualquier contexto.

→ Programación parámetros: las centrales de mando LIBRA CG/CGS permiten realizar instalaciones rápidas y precisas mediante la programación los parámetros de instalación. La central se programa con facilidad desde la pantalla para obtener el máximo resultado en el menor tiempo posible.

→ Central de mando en la parte superior: la central de mando está instalada en la parte superior de la barrera y protegida por una caja de aluminio que permite efectuar operaciones de conexión, programación y mantenimiento con la máxima facilidad y comodidad.

→ Alimentación 24 V: La alimentación de 24 V del motorreductor permite utilizar tanto el kit de alimentación de emergencia (kit de baterías GTO BAT) como el sistema de alimentación solar ECOSOL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

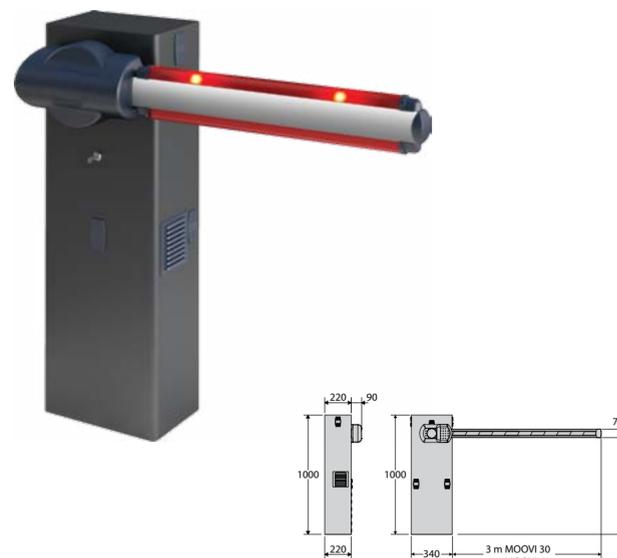
	GIOTTO 30 BT	GIOTTO 30S BT	GIOTTO 60 BT	GIOTTO 60S BT
Paso útil	3m	3m	6m	6m
Unidad de control	Libra C G	Libra C GS	Libra C G	Libra C GS
Alimentación del motor		24 V		
Tiempo de apertura o cierre	4 s	2,5 s	5 s	4 s
Tipo de final de carrera		electrónico apertura/cierre		
Deceleración		regulable		
Bloqueo		mecánico		
Desbloqueo		desbloqueo con llave personalizada		
Frecuencia de uso		intensivo		
Condiciones ambientales		de -10 °C (-40 °C con resistencia calefactora) a 55 °C		
Grado de protección		ip54		

Moovi

→ Gama de barreras de uso semi intensivo capaces de gestionar pasajes útiles de hasta 6 metros. Gracias a la amplia gama de accesorios son ideales en cualquier contexto.

→ Disponible también en versión rápida Moovi 30S con velocidad de apertura de 1,5 s (más deceleración) y de uso intensivo.

→ Central de mando con pantalla de programación y receptor de radio bicanal incorporado (modelos Moovi 30/60RMM/30S)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	MOOVI 30S	MOOVI 30	MOOVI 30 RMM	MOOVI 60	MOOVI 60 RMM
Paso útil	3m	3m	3m	6m	6m
Unidad de control	Leo MV D	Alpha Bom	Leo MV D	Alpha Bom	Leo MV D
Alimentación del motor		230V			
Tiempo de apertura o cierre	1,5 s + deceleración	4 s	4 s	8 s	8 s
Tipo de final de carrera		eléctricos incorporados y regulables			
Deceleración		regulable			
Bloqueo		mecánico			
Desbloqueo		desbloqueo con llave personalizada			
Frecuencia de uso	intensivo	semiintensivo	semiintensivo	semiintensivo	semiintensivo
Condiciones ambientales		de -20 °C a 50 °C			
Grado de protección		ip24			

Accesorios

	Código	Nombre	Descripción	MOOVI	GIOTTO	MICHEL.	MAXIMA	MAXIMA ULTRA
	P120036 00001	ATM25	Mástil de aluminio L=2,5 m perfil de gota con reflectantes rojos. Sin luces ni goma de protección. Nuevo embalaje de poliestireno para protección total.				■	■
	P120036 00002	ATM30	Mástil de aluminio L=3 m perfil de gota con reflectantes rojos. Sin luces ni goma de protección. Nuevo embalaje de poliestireno para protección total.				■	■
	P120036 00003	ATM40	Mástil de aluminio L=4 m perfil de gota con reflectantes rojos. Sin luces ni goma de protección. Nuevo embalaje de poliestireno para protección total.				■	■
	P120036 00004	ATM50	Mástil de aluminio L=5 m perfil de gota con reflectantes rojos. Sin luces ni goma de protección. Nuevo embalaje de poliestireno para protección total.				■	■
	P120037 00001	ATM30 90°	Mástil articulado 90° L=3 montado. Sin luces ni goma.				■	■
	P120037 00002	ATM50 90°	Mástil articulado 90° L=5 montado. Sin luces ni goma.				■	■
	P120038 00001	ATM30 90° L	Mástil articulado de 3 m apertura 90° con luces montadas.				■	■
	P120038 00002	ATM50 90° L	Mástil articulado de 5 m apertura 90° con luces montadas.				■	■
	P120041	ATML60	Mástil de aluminio L=60 m ø 92 mm. Sin luces ni goma. Nuevo embalaje de poliestireno para protección total.				■	■
	P120042	ATML EXT2	Extensión L=2 m para mástil mod. ATML 60. Sin luces ni goma.				■	■
	P120046	OMEGA ATML U 68	Fijación única del cárter de protección de las manos y tornillería para Maxima_68 Ultra. Sin mástil.					■
	P120062	OMEGA ATM U35	Fijación única para mástil ATM en MAXIMA ULTRA 35. Sin mástil.					■
	P120043	OMEGA ATM	Fijación única del cárter de protección de las manos y tornillería para mástil ATM				■	
	P120044	OMEGA ATML	Fijación única del cárter de protección de las manos y tornillería para MAXIMA 60/80. Sin mástil.				■	
	N728022	AQ6	Mástil rectangular 6 m completo para MICHELANGELO				■	
	N999606	OMEGA AQ 6	Kit de accesorios para mástil AQ 6					■
	N999607	OMEGA AT 70	Kit de accesorios para AT 704/706					■
	N728026	AT 704	Primer tramo de mástil redondo telescópico para MICHELANGELO, diám. 70 mm, longitud 4,3 m.				■	
	N728027	AT 504	Segundo tramo de mástil redondo telescópico para MICHELANGELO, diám. 50 mm, longitud 4,6 m.				■	
	N728028	AT 502	Segundo tramo de mástil redondo telescópico para MICHELANGELO, diám. 50 mm, longitud 2,6 m.				■	
	N728030	AT 706	Mástil redondo diám. 70 mm longitud 6,35 m para MICHELANGELO, para accesos de hasta					■
	N728033	AQ3	Mástil rectangular de 3 m completo para GIOTTO y MOOVI	■	■			
	N728034	AQ5	Mástil rectangular de 5 m completo para GIOTTO y MOOVI	■	■			
	N999507	OMEGA AQ	Kit de accesorios para instalación de mástil rectangular de 3/5 m en MOOVI/GIOTTO	■	■			
	N728031	AT3	Mástil redondo de 3 m completo para MOOVI/GIOTTO	■	■			
	N728032	AT5	Mástil redondo de 5 m completo para MOOVI/GIOTTO	■	■			
	N728038	AT6	Mástil redondo de 6 m completo para MOOVI/GIOTTO	■	■			
	N999513	OMEGA AT	Kit de accesorios para instalación de mástil redondo de 3/6 m en MOOVI/GIOTTO	■	■			

* Vea la gama completa de accesorios en el catálogo general de Bft.