



Be ahead

GIOTTO BT A





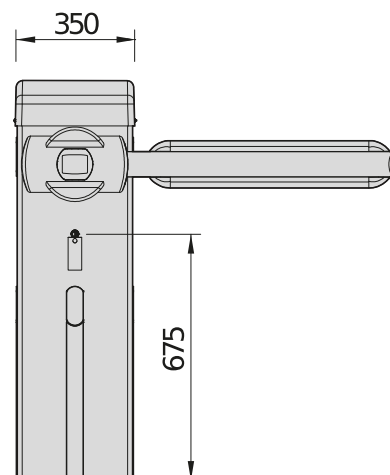
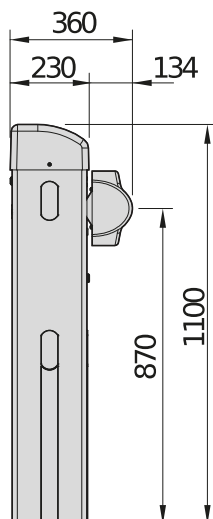
GIOTTO BT A



Road barriers



Empowered by
U-LINK



Gama de barreras de uso intensivo y muy intensivo, capaces de controlar pasos útiles de hasta 6 m. Centralita de control integrada con conectividad U-Link

Disponibles en versiones de 24 V, gracias a su amplia gama de accesorios son ideales para cualquier contexto.

Características principales



Sistema de alimentación de emergencia con baterías, instalable en el equipo.



Sistema de finales de carrera con regulación electrónica que facilita la instalación y garantiza la máxima precisión de movimiento.



Central de mando situada en una posición fácilmente accesible y separada de la parte mecánica.

Cp	Codice prodotto
Ci	Codice internazionale

	U-Link
	New
	Phase-out



GIOTTO BT A



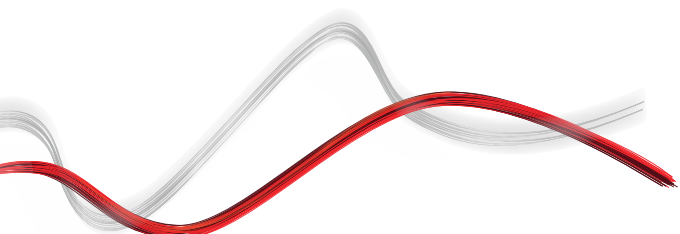
Road barriers



Empowered by
U-LINK

GIOTTO BT A

Código	Ci	Nombre	Descripción	
P940078 00002	2600875	GIOTTO BT A 30 U 230V50	Barrera con motor 24 V para paso útil de hasta 3,0 m y tiempo de apertura de 4,0 s. Reacción al impacto mediante Encoder. Color gris RAL 7015 Central de mando con U-Link, pantalla y receptor en la cabecera.	U-Link
P940078 00102	2605355	GIOTTO BT A 30 U 230V50 RAL PERS	Barrera con motor de 24 V para paso útil de hasta 3,0 m y tiempo de apertura de 4,0 s. Reacción al impacto mediante Encoder. Color RAL por encargo Central de mando con U-Link, pantalla y receptor en la cabecera.	U-Link
P940079 00002	2605357	GIOTTO BT A 30S U 230V50	Barrera con motor 24 V para paso útil de hasta 3,0 m y tiempo de apertura de 2,5 s. Reacción al impacto mediante Encoder. Color gris RAL 7015 Central de mando con U-Link, pantalla y receptor en la cabecera.	U-Link
P940079 00102	2602711	GIOTTO BT A 30S U 230V50 RAL PERS	Barrera con motor de 24 V para paso útil de hasta 3,0 m y tiempo de apertura de 2,5 s. Reacción al impacto mediante Encoder. Color RAL por encargo Central de mando con U-Link, pantalla y receptor en la cabecera.	U-Link
P940079 00001	2605356	GIOTTO BT A 30S U 120V60	Barrera con motor 24 V para aperturas de hasta 3,0 m y tiempo de apertura de 4,0 s. Resistencia al impacto mediante Encoder. 120 V, versión de 60 Hz Nueva central de mando U-Link con pantalla y receptor en la cabecera	U-Link
P940079 00101	2613133	GIOTTO BT A 30S U 120V60 RAL PERS	Barrera con motor 24 V para aperturas de hasta 3,0 m y tiempo de apertura de 4,0 s. Resistencia al impacto mediante Encoder. 120 V, versión de 60 Hz Nueva central de mando U-Link con pantalla y receptor en la cabecera	U-Link
P940080 00002	2600876	GIOTTO BT A 60 U 230V50	Barrera con motor 24 V para paso útil de hasta 6,0 m y tiempo de apertura de 5,0 s. Reacción al impacto mediante Encoder. Color gris RAL 7015 Central de mando con U-Link, pantalla y receptor en la cabecera.	U-Link
P940080 00102	2605366	GIOTTO BT A 60 U 230V50 RAL PERS	Barrera con motor de 24 V para paso útil de hasta 6,0 m y tiempo de apertura de 5,0 s. Reacción al impacto mediante Encoder. Color RAL por encargo Central de mando con U-Link, pantalla y receptor en la cabecera.	U-Link
P940081 00002	2605368	GIOTTO BT A 60S U 230V50	Barrera con motor 24 V para paso útil de hasta 6,0 m y tiempo de apertura de 4,0 s. Reacción al impacto mediante Encoder. Color gris RAL 7015 Central de mando con U-Link, pantalla y receptor en la cabecera.	U-Link
P940081 00102	2605374	GIOTTO BT A 60S U 230V50 RAL PERS	Barrera con motor de 24 V para paso útil de hasta 6,0 m y tiempo de apertura de 4,0 s. Reacción al impacto mediante Encoder. Color RAL por encargo Central de mando con U-Link, pantalla y receptor en la cabecera.	U-Link
P940081 00001	2605367	GIOTTO BT A 60S U 120V60	Barrera con motor 24 V para aperturas de hasta 6,0 m y tiempo de apertura de 4,0 s. Resistencia al impacto mediante Encoder. 120 V, versión de 60 Hz Nueva central de mando U-Link con pantalla y receptor en la cabecera	U-Link
P940081 00101	2613134	GIOTTO BT A 60S U 120V60 RAL PERS	Barrera con motor 24 V para aperturas de hasta 6,0 m y tiempo de apertura de 4,0 s. Resistencia al impacto mediante Encoder. 120 V, versión de 60 Hz Nueva central de mando U-Link con pantalla y receptor en la cabecera	U-Link



Cp	Codice prodotto
Ci	Codice internazionale

	U-Link
	New
	Phase-out



GIOTTO BT A



Road barriers



Empowered by
U-LINK

MERAK BG: Unidad de control incorporada para un operador de 24 V trifásico para barreras

MERAK BG - Cp I200423 10001 - Ci 2610394 - Integrada - (El código de repuesto se puede solicitar a través de la red de Asistencia Técnica)

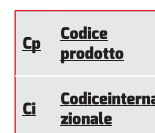
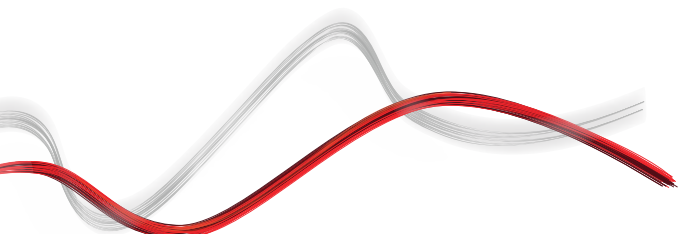


- Alimentación de la tarjeta: 230 V monofásica
- Características principales: tableros de terminales extraíbles con el nuevo color estándar, programación simplificada con visualización de escenarios, receptor integrado de dos canales, sistema antiplastamiento basado en D-Track y desaceleración durante la apertura o el cierre.
- Unidad de control incorporada para un operador de 24 V trifásico para barreras

	GIOTTO BT A 30 U 230V50	GIOTTO BT A 30 U 230V50 RAL PERS	GIOTTO BT A 30S U 230V50	GIOTTO BT A 30S U 230V50 RAL PERS
Tiempo de apertura (en función de la longitud de la puerta)	4,0 s	4,0 s	2,5 s	2,5 s
Pasaje útil (máx.)	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m
Alimentación del motor	24 V	24 V	24 V	24 V
Central de mando	MERAK BG	MERAK BG	MERAK BG	MERAK BG
Desaceleración	Sí	Sí	Sí	Sí
Reacción al impacto	Encoder	Encoder	Encoder	Encoder
Bloqueo	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desbloqueo	Llave personalizada	Llave personalizada	Llave personalizada	Llave personalizada
Frecuencia de uso	intensivo	intensivo	muy intensivo	muy intensivo
Tipo de tratamiento	Cataforesis y barnizado RAL7015	Cataforesis y barnizado RAL especial	Cataforesis y barnizado RAL7015	Cataforesis y barnizado RAL especial
Condiciones ambientales	-20/(-40 con calentador THERMO) ÷ 55 °C	-20/(-40 con calentador THERMO) ÷ 55 °C	-20/(-40 con calentador THERMO) ÷ 55 °C	-20/(-40 con calentador THERMO) ÷ 55 °C
Grado de protección	IP54	IP54	IP54	IP54

	GIOTTO BT A 30S U 120V60	GIOTTO BT A 30S U 120V60 RAL PERS	GIOTTO BT A 60 U 230V50	GIOTTO BT A 60 U 230V50 RAL PERS
Tiempo de apertura (en función de la longitud de la puerta)	2,5 s	2,5 s	5,0 s	5,0 s
Pasaje útil (máx.)	3,0 m	3,0 m	6,0 m	6,0 m
Alimentación del motor	24 V	24 V	24 V	24 V
Central de mando	MERAK BG	MERAK BG	MERAK BG	MERAK BG
Desaceleración	Sí	Sí	Sí	Sí
Reacción al impacto	Encoder	Encoder	Encoder	Encoder
Bloqueo	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desbloqueo	Llave personalizada	Llave personalizada	Llave personalizada	Llave personalizada
Frecuencia de uso	muy intensivo	muy intensivo	intensivo	intensivo
Tipo de tratamiento	Cataforesis y barnizado RAL7015	Cataforesis y barnizado RAL especial	Cataforesis y barnizado RAL7015	Cataforesis y barnizado RAL especial
Condiciones ambientales	-20/(-40 con calentador THERMO) ÷ 55 °C	-20/(-40 con calentador THERMO) ÷ 55 °C	-20/(-40 con calentador THERMO) ÷ 55 °C	-20/(-40 con calentador THERMO) ÷ 55 °C
Grado de protección	IP54	IP54	IP54	IP54

	GIOTTO BT A 60S U 230V50	GIOTTO BT A 60S U 230V50 RAL PERS	GIOTTO BT A 60S U 120V60	GIOTTO BT A 60S U 120V60 RAL PERS
Tiempo de apertura (en función de la longitud de la puerta)	4,0 s	4,0 s	4,0 s	4,0 s
Pasaje útil (máx.)	6,0 m	6,0 m	6,0 m	6,0 m





GIOTTO BT A



Road barriers



Empowered by
U-LINK

	GIOTTO BT A 60S U 230V50	GIOTTO BT A 60S U 230V50 RAL PERS	GIOTTO BT A 60S U 120V60	GIOTTO BT A 60S U 120V60 RAL PERS
Alimentación del motor	24 V	24 V	24 V	24 V
Central de mando	MERAK BG	MERAK BG	MERAK BG	MERAK BG
Desaceleración	Sí	Sí	Sí	Sí
Reacción al impacto	Encoder	Encoder	Encoder	Encoder
Bloqueo	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desbloqueo	Llave personalizada	Llave personalizada	Llave personalizada	Llave personalizada
Frecuencia de uso	muy intensivo	muy intensivo	muy intensivo	muy intensivo
Tipo de tratamiento	Cataforesis y barnizado RAL7015	Cataforesis y barnizado RAL especial	Cataforesis y barnizado RAL7015	Cataforesis y barnizado RAL especial
Condiciones ambientales	-20/(-40 con calentador THERMO) ÷ 55 °C	-20/(-40 con calentador THERMO) ÷ 55 °C	-20/(-40 con calentador THERMO) ÷ 55 °C	-20/(-40 con calentador THERMO) ÷ 55 °C
Grado de protección	IP54	IP54	IP54	IP54

ACCESORIOS INDISPENSABLES

	Cp N728033 - Ci 2600538 AQ3 Subasta de toda rectangular de 3 metros y MOOVI GIOTTO		Cp N728034 - Ci 2600782 AQ5 Subasta de todo rectángulo de 5 metros, y MOOVI GIOTTO
	Cp N999507 - Ci 2600539 OMEGA AQ Paquete de accesorios para la instalación de un asta rectangular de 3/5 m para MOOVI/GIOTTO		Cp N728031 - Ci 2600781 AT3 Asta completa redonda de 3 m para MOOVI/GIOTTO
	Cp N728032 - Ci 2600495 AT5 Asta completa redonda de 5 m para MOOVI/GIOTTO		Cp N728038 - Ci 2600492 AT6 Subasta de toda la Ronda de 6 metros de MOOVI/GIOTTO
	Cp N999513 - Ci 2600796 OMEGA AT Paquete de accesorios para la instalación de la varilla telescópica redonda de 3/5 m para MOOVI/GIOTTO		Cp P120028 00001 - Ci 2600953 PCA N3 Perfil de goma de cobertura inferior y superior para astas de 3 m como máximo.
	Cp P120028 00002 - Ci 2605195 PCA N4 Perfil de goma de cobertura inferior y superior para astas de 4 m como máximo.		Cp P120028 00003 - Ci 2605196 PCA N5 Perfil de goma de cobertura inferior y superior para astas de 5 m como máximo.
	Cp P120028 00004 - Ci 2600826 PCA N6 Perfil de goma de cobertura inferior y superior para astas de 6 m como máximo.		

ACCESORIOS RECOMENDADOS

	Ph. Out Cp D730251 - Ci 2608500 CBO Base de anclaje para el modelo MOOVI - GIOTTO		Cp P111786 - Ci 2605171 LOOP DETECTOR PRO 230V Detector de objetos metálicos de 2 canales, 230 V de CA, hasta 4 frecuencias por canal para la instalación de bobinas adyacentes, nivel de sensibilidad ajustable, función de refuerzo para aumentar la sensibilidad, gestión de la dirección de desplazamiento
--	---	---	---

Cp	Codice prodotto
Ci	Codice internazionale

	U-Link
new	New
Ph. Out	Phase-out

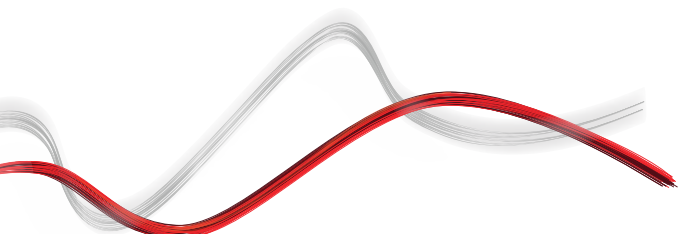


Road barriers



ACCESORIOS RECOMENDADOS

	Cp P120023 - Ci 2600216 FAF 2		Cp P120023 00100 - Ci 2613115 FAF 2 RAL
	Horquilla de apoyo para astas. Por atornillar al suelo.		Horquilla de apoyo fijo para astas pintadas con color RAL personalizado. Por atornillar al suelo.
	Cp P120025 - Ci 2600825 FAF 2R		Cp P120025 00100 - Ci 2613116 FAF 2R RAL
	Horquilla universal regulable para astas atornilladas al suelo. Se recomienda su instalación con el accesorio de falda SB.		Horquilla de apoyo fijo para astas pintadas con color RAL personalizado. Por atornillar al suelo.
	Cp P120026 - Ci 2605194 ZFAF2		Cp N999608 - Ci 2611133 ACTR
	Grapas adicionales para cimentar las horquillas modelo FAF2 en el suelo.		Lote de 12 etiquetas reflectantes suplementarias (1 lote incluido con cada mástil)
	Cp N728051 - Ci 2600128 ART 90 Q		Cp D573003 - Ci 2600129 SB
	Articulación a 90 ° para barreras GIOTTO y MOOVI. Pasaje útil máx. 4 m		Falda de aluminio para mástiles de barreras viales. Precio por metro lineal (calcular longitud de paso útil menos 40 cm)
	Cp P120001 00001 - Ci 2600135 KIT LIGHT		Cp P120001 00002 - Ci 2600230 KIT LIGHT1
	Luces para mástil de 3 - 4,5 m		Luces para mástiles de más de 4,5 m
	Cp P125025 - Ci 2611428 CTO BAT NO BAT		Cp D940007 - Ci 2604518 GAM
			Pata de apoyo móvil para astas de barrera BGV (no se puede usar con BGV 30)
	Cp D940008 - Ci 2600367 GA AQ AT		Cp D940009 - Ci 2600134 GAMA AQ AT
	Pata de apoyo móvil para mástiles AQ o AT (en barreras MOOVI, MICHELANGELO y GIOTTO) -		Pata de apoyo móvil amortiguada para mástiles AQ o AT (en barreras MOOVI, MICHELANGELO y GIOTTO) -
	Cp N190104 - Ci 2600775 BIR C		Cp P111401 00001 - Ci 2600207 VENTIMIGLIA NS
	El borde de goma de seguridad de altura 30 mm. Precio por metro cuadrado, la oferta múltiple de un metro.		Dispositivo de infrarrojos para barras sensibles BIR C o BAR C (conforme a la norma EN 12978)
	Cp P120074 - Ci 2607202 GIOTTO M BG BAT KIT		Cp P120018 - Ci 2605192 THERMO
	Kit de baterías de respaldo para barreras serie Giotto BT A		Resistencia calefactora con termostato para aplicar a barreras GIOTTO BT A, MOOVI y MICHELANGELO BT A con temperatura ambiente de hasta -40 °C
	Cp P111001 00003 - Ci 2611209 RME 2		Cp P111274 - Ci 2611230 RME 1 BT
	Detector de cuerpos metálicos de 230 V bicanal con zócalo de instalación		Detector de cuerpos metálicos de 24 V monocanal con zócalo de instalación
	Cp D110926 00001 - Ci 2600569 SPIRA 2X1		
	Espira magnética 2 x 1 m		



Cp	Codice prodotto
Ci	Codice internazionale

	U-Link
	New
	Phase-out



GIOTTO BT A



Road barriers

EasyAXS

EASY CONNECT. EASY ACCESS.



Empowered by
U-LINK



La nueva solución de conectividad que aumenta el potencial de los productos y servicios de BFT para conseguir una automatización de los accesos más inteligente y fácil de usar tanto para los instaladores como para los usuarios finales.

1

EASY TO CONNECT



MÓDULO DE CONECTIVIDAD
PLUG&PLAY
PARA CONECTAR
LAS SOLUCIONES DE BFT
RÁPIDAMENTE



2

EASY TO SET UP



CONFIGURACIÓN
Y GESTIÓN
DEL MOTOR CON
LA **APLICACIÓN**
EasyAXS

3

EASY TO CONTROL



Aplicación TaHoma
PARA QUE LOS CLIENTES
PUEDAN ACCEDER A
SU CASA DE FORMA
INTELIGENTE





Road barriers



EASY TO CONNECT

MÓDULO WIFI



→ 10/15 metros

MÓDULO WIFI + ANTENA



→ 20/25 metros

MÓDULO MÓVIL + ANTENA + SIM



→ ∞



**INSTALACIÓN
PLUG&PLAY**



**SIEMPRE
CONECTADOS**



**AÚN MÁS
CONECTADOS**



**EASY TO SET UP
PARA LOS
INSTALADORES**



**EASY TO CONTROL
PARA LOS
CLIENTES**





U-LINK 2.0

U-LINK SE RENUEVA PARA OFRECER UNA FUNCIONALIDAD AÚN MAYOR



Es graduable

Permite añadir un número ilimitado de dispositivos



Es intuitivo

Fácil de instalar y de utilizar



Es funcional

Parámetros controlables y firmware actualizables de forma remota mediante aplicaciones específicas



Es práctico

Funciona con o sin conexión web



Es flexible

Permite crear grupos de productos interconectados

U-Link, la plataforma tecnológica exclusiva de **BFT**, evoluciona para poder interactuar mejor con los ecosistemas tecnológicos de última generación. Amplía su capacidad de comunicación con todos los dispositivos de las automatizaciones de los accesos de casa para transformarse en un instrumento realmente útil para el instalador. También es un protocolo de comunicación más veloz y con un aumento de la seguridad en la comunicación de la información.

Permite ahorrar cada vez más tiempo, controlar todo con sencillez y quedar libre de preocupaciones innecesarias.



U-SECURITY

UN NUEVO PROTOCOLO DE RADIO AÚN MÁS SEGURO



Es seguro

Gracias a una transmisión de los datos protegida por clave criptográfica



Es fácil

La inserción del control remoto en el receptor puede realizarse simplemente mediante la lectura del código QR y el uso de la aplicación provista



Es universal

El protocolo de radio también es compatible con los receptores de la generación anterior

U-Security es una nueva tecnología de **BFT** que incorpora una transmisión de código cifrado variable; gracias a la clave de cifrado que oculta el código del control remoto, no es posible clonar un control remoto de BFT con un modelo de otra marca.

Las funcionalidades del sistema **Er Ready** están integradas y, además, hay disponible un nuevo procedimiento para la programación de los controles remotos mediante la lectura con CÓDIGO QR y una aplicación específica. Todos los productos que disponen de esta tecnología son **REPLAY**, por lo que pueden transmitir el código a otro control remoto de BFT mediante una combinación de teclas.



INFORMATION REGARDING THE PROTECTION OF THE INDUSTRIAL AND INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT. BFT S.p.A. protects its industrial property by depositing trademarks, patents, models and designs. The intellectual property of BFT S.p.A. is protected by copyright law. BFT S.p.A. also protects its know-how by taking measures to protect the technical and commercial information inherent in its company and products. All the products in this catalogue are ORIGINAL BFT MODELS and only BFT S.p.A. is authorised to produce them and market them anywhere in the world. All the commercial names in this catalogue are owned by BFT S.p.A., and only BFT S.p.A. is authorised to use them in relation to the corresponding merchandise category. FALSIFIERS WILL BE PROCEEDED AGAINST IN ACCORDANCE WITH BOTH CIVIL AND CRIMINAL LAW. THESE CONDITIONS NOT ONLY GUARANTEE THE INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT, BUT ALSO PROTECT CUSTOMERS BY GUARANTEEING THAT THE PRODUCTS THEY ARE PURCHASING ARE ORIGINAL BFT PRODUCTS RESULTING FROM STUDIES AND DESIGNS WITHIN THE BFT COMPANY.