

Be  
ahead

# GIOTTO ULTRA 36

Venta



Be ahead

# GIOTTO ULTRA 36



24 V



U-Link

- Barrera electromecánica **24V** para uso intensivo/muy intensivo para anchos de carril de **2 a 6m**
- Tiempo de apertura de **2,2 a 4s** dependiendo de la longitud de la barra
- Versión **estándar** de 2 a 4 m y versión **XL** de 4,5 a 6 m (por muelle diferente)
- Ideal para controlar el acceso en zonas de aparcamiento, polígonos industriales, aparcamientos de empresas, accesos a carreteras
- Reacción al impacto a través del **codificador**



# GIOTTO ULTRA 36



24 V



U-Link

- Diseño del cuerpo de la barrera como el Maxima U36 (dimensión más pequeña)
- Nuevo brazo **ES BOOM** compatible con la tira led PS/ES LIGHT R/G
- Nueva placa luminosa **GT-BOARD** para gestionar la luz roja y verde combinada con la unidad de control MERAK GIOTTO ULTRA 36
- Compatible con el brazo **PS BOOM** (mediante un soporte de barra dedicado) y PS/ES LIGHT
- **Protocolo U-LINK**



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

UNIDAD DE CONTROL	MERAK BG GIOTTO ULTRA 36
TENSIÓN NOMINAL	110-120V 50/60 HZ - 220-230V 50/60 HZ
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN DEL MOTOR	24V
POTENCIA MÁXIMA	300W
LUBRICACIÓN INTERNA	GRASA PERMANENTE
REACCIÓN DE IMPACTO	A TRAVÉS DEL CODIFICADOR
HORA DE APERTURA	2,2 ÷ 4 segundos
LONGITUD DEL BOOM	2 ÷ 6 m
DESBLOQUEAR	MANUAL MEDIANTE LLAVE ESPECIAL
DISPOSITIVOS LÍMITE	ELECTROMECAÁNICO
UTILIZAR LA FRECUENCIA	5.000 CICLOS/DÍA (@3m) – 2.000 CICLOS/DÍA (@6m)
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-20°C ÷ +55°C
CLASE DE PROTECCIÓN	IP54
DESACELERACIÓN	AJUSTABLE A TRAVÉS DE SOFTWARE
APERTURA DE PUERTAS	POR CLAVE ESPECIAL (SOLO PARA INSTALADOR)

# COMPARACIÓN CON GIOTTO BTS

PRINCIPALES FETAURES	GIOTTO ULTRA 36	GIOTTO BT A 30S/60S
HORARIO DE APERTURA	2,2 seg @ 3m	2,5 segundos de @3m
ANCHO DE CARRIL	2 ÷ 4m VERSIÓN ESTÁNDAR 4,5 ÷ 6m VERSIÓN XL	HASTA 3m GIOTTO BTA 30S 3m ÷ 6m GIOTTO BT A 60S
FRECUENCIA DE USO	INTENSIVO MUY INTENSIVO	INTENSIVO MUY INTENSIVO
FUENTE DE ALIMENTACIÓN DEL MOTOR	24V	24V
LUBRICACIÓN INTERNA	GRASA	GRASA
MOTORREDUCTOR	SÓLO METAL	ALGUNOS COMPONENTES DE PLÁSTICO
LUZ	TIRA LED R/G DE ALTA VISIBILIDAD	KIT DE LUZ
UNIDAD DE CONTROL	MERAK GIOTTO ULTRA 36	MERAK
REACCIÓN DE IMPACTO	CODIFICADOR	CODIFICADOR
TIPO DE PLUMA	ES BOOM-PS BOOM	EN BOOM -AQ BOOM

CLASE DE PROTECCIÓN	IP54	IP54
TENSIÓN NOMINAL	110-120V 50/60 HZ 220-230V 50/60 HZ	110-120V 50/60 HZ 220-230V 50/60 HZ

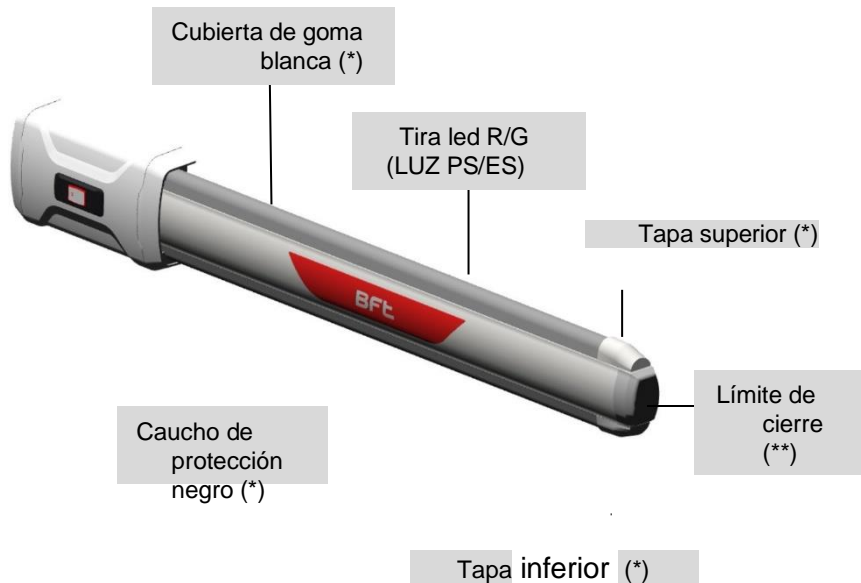
# GIOTTO ULTRA 36 – LOS CÓDIGOS



CÓDIGO	MODELO DE BARRERA
P940100 00001	GIOTTO BT A ULTRA36 120V60
P940100 00002	GIOTTO BT A ULTRA36 230V50
P940100 00005	GIOTTO BT A ULTRA36 230V50 ISR
P940100 00006	GIOTTO BT A ULTRA36 120V60 Estados Unidos
P940100 00007	GIOTTO BT A ULTRA36 220V-230V 50/60HZ - KSA
P940100 00012	GIOTTO BT A ULTRA36 230V50 M I
P940100 00101	GIOTTO BT A ULTRA36 120V60 RAL
P940100 00102	GIOTTO BT A ULTRA36 230V50 RAL
P940101 00001	GIOTTO BT A ULTRA36 XL 120V60
P940101 00002	GIOTTO BT A ULTRA36 XL 230V50
P940101 00005	GIOTTO BT A ULTRA36 XL 230V50 ISR
P940101 00006	GIOTTO BT A ULTRA36 XL 120V60 Estados Unidos
P940101 00007	GIOTTO BT A ULTRA36 XL 220V-230V 50/60HZ - KSA
P940101 00012	GIOTTO BT A ULTRA36 XL 230V50 M I
P940101 00101	GIOTTO BT A ULTRA36 XL 120V60 RAL
P940101 00102	GIOTTO BT A ULTRA36 XL 230V50 RAL



# GIOTTO ULTRA 36 – LOS ACCESORIOS



CÓDIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
P120104 00001	BOOM ES30	BARRA DE ALUMINIO L=3M
P120104 00002	BOOM ES40	BARRA DE ALUMINIO L=4M
P120104 00003	BOOM ES50	BARRA DE ALUMINIO L=4M
P120104 00004	BOOM ES60	BARRA DE ALUMINIO L=6M (DESNUDO C/O GOMA Y LUCES)
P120117 00001	PCA ES N3	KIT DE GOMA PARA ES BOOM L=3M
P120117 00002	PCA ES N4	KIT DE GOMA PARA ES BOOM L=4M
P120117 00003	PCA ES N5	KIT DE GOMA PARA ES BOOM L=5M
P120103	OMEGA ES	OMEGA KIT POR ES BOOM
P120089 20001	LUZ PS/ES 30-IP67	BOOM R/G LUCES Led L= 3M
P120089 20002	LUZ PS/ES 40-IP67	BOOM R/G LUCES Led L= 4M
P120089 20003	LUZ PS/ES 50-IP67	BOOM R/G LUCES Led L= 5M
P120116	GT BOARD	LIGHT BOARD

(\*) INCLUIDO EN EL PAQUETE PCA ES

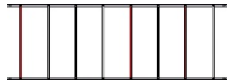
(\*\*) INCLUIDO EN EL PAQUETE OMEGA ES

# GIOTTO ULTRA 36 – LOS ACCESORIOS



CÓDIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
P120087 00001	BOOM PS30	PLUMA PS L=3 M. COMPLETA CON CUBIERTA SUPERIOR Y GOMA DE PROTECCIÓN. LUCES LED NO INCLUIDAS
P120087 00002	BOOM PS40	PLUMA PS L=4 M. COMPLETA CON CUBIERTA SUPERIOR Y GOMA DE PROTECCIÓN. LUCES LED NO INCLUIDAS
P120087 00003	BOOM PS50	PLUMA PS L=5 M. COMPLETA CON CUBIERTA SUPERIOR Y GOMA DE PROTECCIÓN. LUCES LED NO INCLUIDAS
P120087 00005	BOOM PS60 NCG	PLUMA PS L=6 M. LUCES LED, TAPA SUPERIOR Y GOMA DE PROTECCIÓN NO INCLUIDA. <b>ESPECÍFICO PARA GIOTTO ULTRA 36</b>
P120100	OMEGA PS GIOTTO ULTRA 36	KIT OMEGA PARA PS BOOM

# GIOTTO ULTRA 36 – LOS ACCESORIOS



BTM  
SKIRT



ADJ  
FOOT



BAT KIT  
GIOTTO



CBO  
BASE



COMPACTA A20-180



BMC A



FAF 2



RME 1 BT

CÓDIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
P120085	BTM -SKIRT	SKIRT DE ALUMINIO PARA PLUMAS DE BARRERA VIAL
P120023	FAF 2	HORQUILLA DE REPOSO FIJA PARA PLUMAS
P120093	ADJ-FOOT	PIE SUSPENDIDO AJUSTABLE
P120074	BAT KIT GIOTTO M BG	SET DE BATERÍAS DE RESPALDO PARA GIOTTO
P111782	COMPACTA A20-180	PAR DE FOTOCÉLULAS AJUSTABLES 180° HORIZONTALMENTE
P111274	RME 1 BT	DETECTOR DE OBJETOS METÁLICOS DE UN SOLO CANAL DE 24 V CON BASE DE INSTALACIÓN

P903031	BMC A	SOPORTE PARA FOTOCÉLULAS COMPACTA
D730251	BASE DE ANCLAJE CBO	BASE DE ANCLAJE






# PUNTO DE REFERENCIA

FUNCIONES	 Be ahead					
	GIOTTO ULTRA 36	B614	620 RAPIDA	GARD4	GARD 5000	G3250
ANCHO MÁXIMO DE CARRIL	6m	5m	3,8m (*)	3,75m (*)	5m	3,25m (*)
FRECUENCIA DE USO	MUY INTENSIVO	CONTINUO	CONTINUO	INTENSIVO	INTENSIVO	INTENSIVO
VOLTIO DE ALIMENTACIÓN DEL MOTOR.	24V	24V	230V	24V	24V	24V
HORARIO DE APERTURA	2,2÷4 segundos	< 2 segundos	2÷3 segundos	2÷6 segundos	4÷8 segundos	2÷6 segundos
CLASE DE PROTECCIÓN	IP54	IP44	IP44	IP54	IP54	IP54
CODIFICADOR	SI	SI	No	SI	SI	No
POSICIÓN DEL TABLERO DE CONTROL	PORTADA SUPERIOR	PORTADA SUPERIOR	DENTRO DEL CUERPO DE BARRERA	PORTADA SUPERIOR	DENTRO DEL CUERPO DE BARRERA	DENTRO DEL CUERPO DE BARRERA
LUCES DE LA PLUMA	TIRA LED R/G	TIRA LED	TIRA LED	TIRA LED R/G	TIRA LED	TIRA LED R/G
LUCES DE TAPA	No	LUZ INTERMITENTE INTEGRADA (OPCIONAL)	No	LUZ INTERMITENTE INTEGRADA	LUZ INTERMITENTE INTEGRADA	LUZ INTERMITENTE INTEGRADA
SWING-OFF	No	Sí	Sí	Sí	No	No
MATERIAL	ACERO	ACERO	ACERO	ACERO INOXIDABLE	ACERO INOXIDABLE	ACERO

					ST.	
LONGITUD MÁXIMA DE LA FALDA	4m	5m	Na	3,5m	5m	Na
LADO DE APERTURA	REVERSIBLE	REVERSIBLE	REVERSIBLE	REVERSIBLE	LH/RH	LH/RH

(\*) ALTO RENDIMIENTO CON UNA LONGITUD DE PLUMA MÁS CORTA

# PUNTO DE REFERENCIA

FUNCIONES	 Be ahead					
	<b>GIOTTO ULTRA 36</b>	<b>M5-BAR</b>	<b>L ANCHA</b>	<b>BI006</b>	<b>ACCESO PRO-L</b>	<b>BL229</b>
ANCHO MÁXIMO DE CARRIL	6m	5m	6m	6m	6m	6m
FRECUENCIA DE USO	MUY INTENSIVO	CONTINUO	INTENSIVO	CONTINUO	CONTINUO	CONTINUO
VOLTIO DE ALIMENTACIÓN DEL MOTOR	24V	24V	24V	SIN ESCOBILLAS	24V	230V
HORARIO DE APERTURA	2,2÷4 segundos	3÷6 segundos	5 segundos	4÷8 segundos	4 segundos	1÷4 segundos
CLASE DE PROTECCIÓN	IP54	IP54	IP44	IP54	IP54	IP44
CODIFICADOR	Sí	Sí	No	Sí	Sí	SÍ (OPT)
POSICIÓN DEL TABLERO DE CONTROL	PORTADA SUPERIOR	PORTADA SUPERIOR	DENTRO DEL CUERPO DE BARRERA	PORTADA SUPERIOR	PORTADA SUPERIOR	DENTRO DEL CUERPO DE BARRERA
LUCES DE LA PLUMA	TIRA LED R/G	TIRA DE LUZ LED	TIRA DE LUZ LED	TIRA DE LUZ LED R/G	TIRA DE LUZ LED R/G	TIRA DE LUZ LED R/G
LUCES DE TAPA	No	LUZ INTERMITENTE INTEGRADA (OPCIONAL)	LUZ INTERMITENTE INTEGRADA (OPCIONAL)	LUZ INTERMITENTE INTEGRADA	LUZ INTERMITENTE INTEGRADA	No



SWING-OFF	No	Sí	Sí	No	No	Sí
MATERIAL	ACERO	ACERO/ACERO INOXIDABLE	ACERO/ACERO INOXIDABLE	ACERO	ALUMINIO	ACERO
LONGITUD MÁXIMA DE LA FALDA	4m	5m	6m	6m	Na	3m
LADO DE APERTURA	REVERSIBLE	REVERSIBLE	REVERSIBLE	REVERSIBLE	LH/RH	REVERSIBLE

# PRODUCTO PLUS



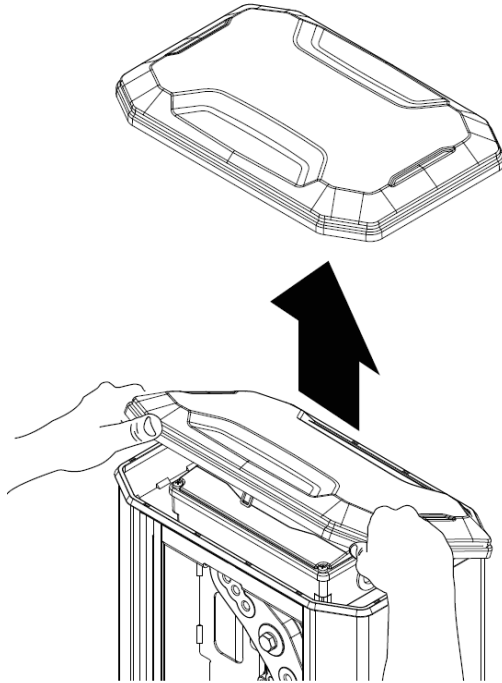
## PLUS

- **ALTA VELOCIDAD DE APERTURA** PARA APLICACIONES INDUSTRIALES Y COMERCIALES

## BENEFICIO

- **REDUCCIÓN DEL TIEMPO DE TRÁNSITO** DE LOS VEHÍCULOS
- **GESTIÓN SEGURA DEL TRÁFICO** PARA LOS USUARIOS

# PRODUCTO PLUS



## PLUS

- **UNIDAD DE CONTROL** UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL CUERPO DE BARRERA, ACCESIBLE SIMPLEMENTE RETIRANDO LA CUBIERTA

## BENEFICIO

- **FÁCIL ACCESO** AL CONTROL Y A LA PROGRAMACIÓN

# PRODUCTO PLUS



## PLUS

- **PEQUEÑO TAMAÑO DE LA NUEVA CAJA DE CAMBIOS**
- **INTERRUPTORES DE LÍMITE YA REMONTADOS EN EL SOPORTE**

## BENEFICIO

- **MANTENIMIENTO Y REEMPLAZO RÁPIDOS Y FÁCILES**



# PRODUCTO PLUS



## PLUS

- **COMPATIBLE INCLUSO CON PS BOOM**

## BENEFICIO

- LA **MISMA PLUMA** ES ADECUADA TANTO EN GIOTTO ULTRA 36 COMO EN MAXIMA ULTRA 36
- SIMPLIFICACIÓN DEL **ALMACÉN** DEL CLIENTE

# PRODUCTO PLUS



## PLUS

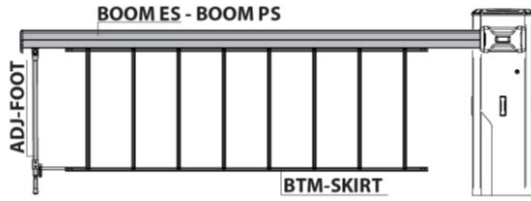
- **TIRA DE LUZ LED R / G** ADECUADA TANTO EN **LA PLUMA ES** COMO EN **PS BOOM** (\*)

## BENEFICIO

- **ALTA VISIBILIDAD**
- **SIMPLIFICACIÓN DEL ALMACÉN DEL CLIENTE**

(\*) DEBE COMBINARSE CON LIGHT BOARD GT-BOARD

# PRODUCTO PLUS



## MÁS

- **COMPATIBLE** CON MUCHOS ACCESORIOS DE LA FAMILIA MAXIMA U36 (\*)

## BENEFICIO

- SIMPLIFICACIÓN DEL **ALMACÉN** DEL CLIENTE

(\*) DEPENDIENDO DEL PESO MÁXIMO PERMITIDO

# PRODUCTO PLUS



## PLUS

- LA **MISMA** BASE DE ANCLAJE (**CBO**) DE GIOTTO BT S

## BENEFICIO

- TOTALMENTE **RETROCOMPATIBLE** GIOTTO BT - GIOTTO ULTRA 36
- REEMPLAZO RÁPIDO Y FÁCIL DE LAS BARRERAS GIOTTO BT S YA INSTALADAS

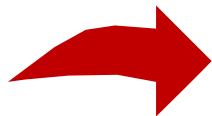


# GIOTTO BTS - ELIMINACIÓN GRADUAL

GIOTTO ULTRA 36 REEMPLAZARÁ AL ACTUAL GIOTTO BTS



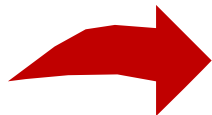
GIOTTO BT A30S



GIOTTO ULTRA 36



GIOTTO BT A60S



GIOTTO ULTRA 36 XL



A PARTIR DE ENERO DE 2022, GIOTTO BTS YA NO ESTARÁ DISPONIBLE PARA LA VENTA





Gracias.  
por su tiempo y atención.

© 2019, Bft Spa – Todos los derechos reservados.

Este documento está protegido por derechos de autor.

Ninguna parte de muchas será modificada, reproducida o distribuida de ninguna forma por ningún medio sin la autorización previa por escrito de Bft Spa.

**Bft** / A BRAND OF SOMFY<sup>®</sup> GROUP