



Be ahead



# GIOTTO ULTRA 36





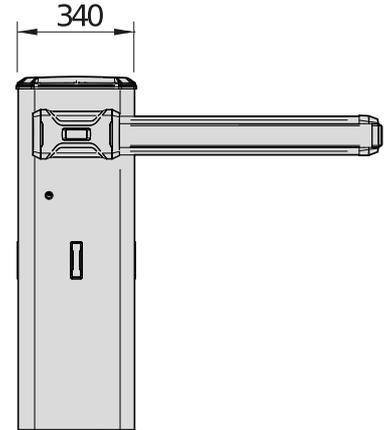
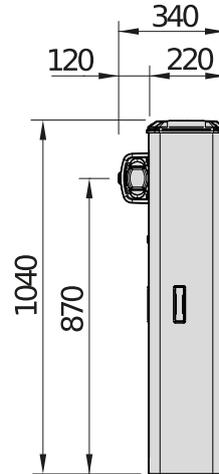
# GIOTTO ULTRA 36



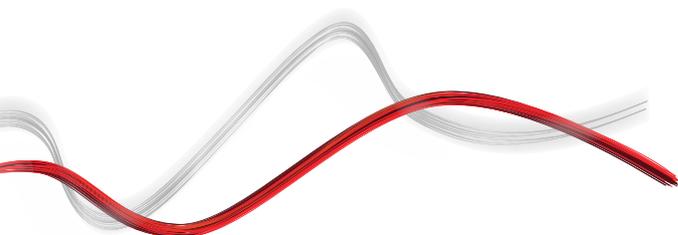
## Road barriers



Empowered by  
**U-LINK**



Gamme de barrières électroniques 24V d'une vitesse d'ouverture de 2,2 à 4 secondes, en fonction de la longueur de la lisse.  
 Idéale pour une installation dans des grands parkings, points de passage routiers et industriels de 2 à 6 mètres de large.  
 Contrôle accru du mouvement et de la réaction en cas de choc via l'encodeur.  
 Boîtier de commande intégré avec connectivité U-Link.  
 Même design que la barrière Maxima U36.  
 Vaste gamme d'accessoires pour tous types d'applications.



<b>Cp</b>	<b>Codice prodotto</b>
<b>Ci</b>	<b>Codice internazionale</b>

	U-Link
	New
	Phase-out



# GIOTTO ULTRA 36



Road barriers



## GIOTTO ULTRA 36

Code	Ci	Nom		Description	
P940100 00002	2605398	GIOTTO BT A ULTRA36 230V50		Barrière avec alimentation par 24 V pour un passage utile jusqu'à 4,0 m et un temps d'ouverture 2,2 s. Réaction au choc par le biais de Codeur. Couleur grise RAL 7015. Boîtier de commande intégré avec connectivité U-Link.	
P940100 00102	2612818	GIOTTO BT A ULTRA36 230V50 RAL PERS		Barrière avec alimentation par 24 V pour un passage utile jusqu'à 4,0 m et un temps d'ouverture 2,2 s. Réaction au choc par le biais de Codeur. Couleur grise spéciale. Boîtier de commande intégré avec connectivité U-Link.	
P940101 00002	2605399	GIOTTO BT A ULTRA36 XL 230V50		Barrière avec alimentation par 24 V pour un passage utile jusqu'à 6,0 m et un temps d'ouverture 4,0 s. Réaction au choc par le biais de Codeur. Couleur grise RAL 7015. Boîtier de commande intégré avec connectivité U-Link.	
P940101 00102	2612827	GIOTTO BT A ULTRA36 XL 230V50 RAL PERS		Barrière avec alimentation par 24 V pour un passage utile jusqu'à 6,0 m et un temps d'ouverture 4,0 s. Réaction au choc par le biais de Codeur. Couleur grise spéciale. Boîtier de commande intégré avec connectivité U-Link.	
P940100 00001	2612812	GIOTTO BT A ULTRA36 120V60		Barrière avec alimentation par 24 V pour un passage utile jusqu'à 4,0 m et un temps d'ouverture 2,2 s. Réaction au choc par le biais de Codeur. Couleur grise RAL 7015. Boîtier de commande intégré avec connectivité U-Link.	
P940100 00101	2612817	GIOTTO BT A ULTRA36 120V60 RAL PERS		Barrière avec alimentation par 24 V pour un passage utile jusqu'à 4,0 m et un temps d'ouverture 2,2 s. Réaction au choc par le biais de Codeur. Couleur grise spéciale. Boîtier de commande intégré avec connectivité U-Link.	
P940101 00001	2612821	GIOTTO BT A ULTRA36 XL 120V60		Barrière avec alimentation par 24 V pour un passage utile jusqu'à 6,0 m et un temps d'ouverture 4,0 s. Réaction au choc par le biais de Codeur. Couleur grise RAL 7015. Boîtier de commande intégré avec connectivité U-Link.	
P940101 00101	2612826	GIOTTO BT A ULTRA36 XL 120V60 RAL PERS		Barrière avec alimentation par 24 V pour un passage utile jusqu'à 6,0 m et un temps d'ouverture 4,0 s. Réaction au choc par le biais de Codeur. Couleur grise spéciale. Boîtier de commande intégré avec connectivité U-Link.	

### MERAK GIOTTO ULTRA 36 230 V: Centrale de commande intégrée pour la barrière Giotto Ultra 230V.

MERAK GIOTTO ULTRA 36 230 V - **Cp** I200486 10001 - **Ci** 2613697 - Intégrée - (Code d'échange à commander auprès du réseau d'assistance technique)



- Alimentation carte : 230V monophasé
- Caractéristiques principales du récepteur intégrée, inversion du mouvement lors de la reconnaissance d'obstacles, gestion de l'éclairage et ralentissement en ouverture et fermeture.

### MERAK GIOTTO ULTRA 36 120V: Centrale de commande intégrée pour la barrière Giotto Ultra 120V.

MERAK GIOTTO ULTRA 36 120V - **Cp** I200487 10001 - **Ci** 2613698 - Intégrée - (Code d'échange à commander auprès du réseau d'assistance technique)



- Alimentation centrale de commande :
- Caractéristiques principales du récepteur intégrée, inversion du mouvement lors de la reconnaissance d'obstacles, gestion de l'éclairage et ralentissement en ouverture et fermeture.

<b>Cp</b>	<b>Codice prodotto</b>
<b>Ci</b>	<b>Codice internazionale</b>

	U-Link
	New
	Phase-out



# GIOTTO ULTRA 36



## Road barriers



	GIOTTO BT A ULTRA36 230V50	GIOTTO BT A ULTRA36 230V50 RAL PERS	GIOTTO BT A ULTRA36 XL 230V50	GIOTTO BT A ULTRA36 XL 230V50 RAL PERS
Temps d'ouverture (selon la longueur de la lisse)	2,2 s	2,2 s	4,0 s	4,0 s
Passage utile (maxi)	4,0 m	4,0 m	6,0 m	6,0 m
Alimentation moteur	24 V	24 V	24 V	24 V
Centrale de commande	MERAK GIOTTO ULTRA 36	MERAK GIOTTO ULTRA 36	MERAK GIOTTO ULTRA 36	MERAK GIOTTO ULTRA 36
Ralentissement	Oui	Oui	Oui	Oui
Réaction au choc	Codeur	Codeur	Codeur	Codeur
Blocage d'urgence	Clé personnalisée	Clé personnalisée	Clé personnalisée	Clé personnalisée
Fréquence d'utilisation	très intensif	très intensif	Intensif	Intensif
Type de traitement	Cataphorèse et vernis RAL7015	Cataphorèse et vernis RAL spécial	Cataphorèse et vernis RAL7015	Cataphorèse et vernis RAL spécial
Conditions environnementales	-20+55 °C	-20+55 °C	-20+55 °C	-20+55 °C
Degré de protection	IP54	IP54	IP54	IP54

	GIOTTO BT A ULTRA36 120V60	GIOTTO BT A ULTRA36 120V60 RAL PERS	GIOTTO BT A ULTRA36 XL 120V60	GIOTTO BT A ULTRA36 XL 120V60 RAL PERS
Temps d'ouverture (selon la longueur de la lisse)	2,2 s	2,2 s	4,0 s	4,0 s
Passage utile (maxi)	4,0 m	4,0 m	6,0 m	6,0 m
Alimentation moteur	24 V	24 V	24 V	24 V
Centrale de commande	MERAK GIOTTO ULTRA 36	MERAK GIOTTO ULTRA 36	MERAK GIOTTO ULTRA 36	MERAK GIOTTO ULTRA 36
Ralentissement	Oui	Oui	Oui	Oui
Réaction au choc	Codeur	Codeur	Codeur	Codeur
Blocage d'urgence	Clé personnalisée	Clé personnalisée	Clé personnalisée	Clé personnalisée
Fréquence d'utilisation	très intensif	très intensif	Intensif	Intensif
Type de traitement	Cataphorèse et vernis RAL7015	Cataphorèse et vernis RAL spécial	Cataphorèse et vernis RAL7015	Cataphorèse et vernis RAL spécial
Conditions environnementales	-20+55 °C	-20+55 °C	-20+55 °C	-20+55 °C
Degré de protection	IP54	IP54	IP54	IP54

## ACCESSOIRES INDISPENSABLES

	<b>Cp</b> P120104 00001 - <b>Ci</b> 2612607 <b>BOOM ES30</b> Barre en aluminium d'un passage utile de 3 m. Caoutchouc et éclairage exclus.		<b>Cp</b> P120104 00002 - <b>Ci</b> 2612608 <b>BOOM ES40</b> Barre en aluminium d'un passage utile de 4 m. Caoutchouc et éclairage exclus.
	<b>Cp</b> P120104 00003 - <b>Ci</b> 2612609 <b>BOOM ES50</b> Barre en aluminium d'un passage utile de 5 m. Caoutchouc et éclairage exclus.		<b>Cp</b> P120104 00004 - <b>Ci</b> 2612610 <b>BOOM ES60</b> Barre en aluminium d'un passage utile de 6 m. Caoutchouc et éclairage exclus.
	<b>Cp</b> P120117 00001 - <b>Ci</b> 2613384 <b>PCA ES N3</b> Kit de caoutchouc de protection inférieur et supérieur pour BOOM ES de 3 m. Poignées de fermeture et clip de fixation des éclairages inclus.		<b>Cp</b> P120117 00002 - <b>Ci</b> 2613385 <b>PCA ES N4</b> Kit de caoutchouc de protection inférieur et supérieur pour BOOM ES de 4 m. Poignées de fermeture et clip de fixation des éclairages inclus.

<b>Cp</b>	<b>Codice prodotto</b>		U-Link
<b>Ci</b>	<b>Codice internazionale</b>		New
			Phase-out



# GIOTTO ULTRA 36



## Road barriers

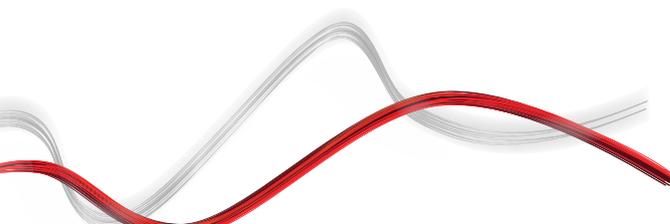


## ACCESSOIRES INDISPENSABLES

	<b>Cp</b> P120117 00003 - <b>Ci</b> 2613386 <b>PCA ES N5</b> Kit de caoutchouc de protection inférieur et supérieur pour BOOM ES de 5 m. Poignées de fermeture et clip de fixation des éclairages inclus.		<b>Cp</b> P120103 - <b>Ci</b> 2612606 <b>OMEGA ES</b> Barre de fixation du carter de protection des mains et vis pour BOOM ES sur Giotto Ultra 36. Barre exclue.
	<b>Cp</b> P120087 00001 - <b>Ci</b> 2601376 <b>BOOM PS30</b> Barre d'aluminium, passage utile L = 3 m avec catadioptrés rouges. Caoutchouc et profil optique supérieur fournis. Éclairage exclu.		<b>Cp</b> P120087 00002 - <b>Ci</b> 2601377 <b>BOOM PS40</b> Barre d'aluminium, passage utile L = 4 m avec catadioptrés rouges. Caoutchouc et profil optique supérieur fournis. Éclairage exclu.
	<b>Cp</b> P120087 00003 - <b>Ci</b> 2601378 <b>BOOM PS50</b> Barre d'aluminium, passage utile L = 5 m avec catadioptrés rouges. Caoutchouc et profil optique supérieur fournis. Éclairage exclu.		<b>Cp</b> P120100 - <b>Ci</b> 2605247 <b>OMEGA PS GIOTTO ULTRA 36</b> Barre de fixation du carter de protection des mains et vis pour BOOM PS sur Giotto ULTRA 36. Barre exclue.
	<b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> P120087 00005 - <b>Ci</b> 2601491 <b>BOOM PS60 NCG</b> Barre aluminium, ouverture L = 6 m avec réflecteurs rouges. Profil en caoutchouc de protection supérieur et feux exclus.		

## ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

	<b>Cp</b> P120089 20001 - <b>Ci</b> 2605241 <b>LIGHT PS/ES 30-IP67</b> Kit d'éclairage à LED à haute luminosité, coloris rouge-vert, à installer sur des barres BOOM PS/ES jusqu'à 3 mètres. Alimentation exclue.		<b>Cp</b> P120089 20002 - <b>Ci</b> 2605242 <b>LIGHT PS/ES 40-IP67</b> Kit d'éclairage à LED à haute luminosité, coloris rouge-vert, à installer sur des barres BOOM PS/ES jusqu'à 4 mètres. Alimentation exclue.
	<b>Cp</b> P120089 20003 - <b>Ci</b> 2605243 <b>LIGHT PS/ES 50-IP67</b> Kit d'éclairage à LED à haute luminosité, coloris rouge-vert, à installer sur des barres BOOM PS/ES jusqu'à 5 mètres. Alimentation exclue.		<b>Cp</b> P120116 - <b>Ci</b> 2601492 <b>GT BOARD</b> Alimentation pour éclairages LIGHT PS/ES pour Giotto Ultra 36
	<b>Cp</b> P120122 - <b>Ci</b> 2614971 <b>ART90 PS GIOTTO ULTRA36 KIT</b> Kit d'accessoires de charnière pour barre articulée PS 90° sur Giotto Ultra 36. Tirant, barre, fixation de la barre, éclairage LIGHT PS exclus. Compatible avec tiges BOOM PS		<b>Cp</b> P120121 - <b>Ci</b> 2614918 <b>TIE ROD FOR ART90 PS KIT</b> Tirant à combiner avec le kit d'accessoires d'articulation pour la barre articulée PS 90°. Compatible avec le KIT ART 90 PS MAXIMA ULTRA 36 et le KIT ART 90 GIOTTO ULTRA 36
	<b>Cp</b> P120092 00006 - <b>Ci</b> 2614231 <b>ART90 BOOM PS30 GIOTTO ULTRA36</b> Barre BOOM PS articulée 90° L = 3 m déjà installée. Éclairage LIGHT PS exclu. Compatible avec Giotto Ultra 36.		<b>Cp</b> P120092 00007 - <b>Ci</b> 2614227 <b>ART90 BOOM PS50 GIOTTO ULTRA36</b> Barre BOOM PS articulée 90° L = 5 m déjà installée. Éclairage LIGHT PS exclu. Compatible avec Giotto Ultra 36.
	<b>Cp</b> P120085 - <b>Ci</b> 2601279 <b>BTM-SKIRT</b> Herse de lisse inférieure pour tiges BOOM PS. Module de longueur L = 2 m.		<b>Cp</b> P120095 - <b>Ci</b> 2601389 <b>BRACKET SKIRT</b> Support de connexion entre le corps de la barrière et un rack aluminium simple (BTM SKIRT) ou double (FULL SKIRT).
	<b>Cp</b> P120093 - <b>Ci</b> 2613063 <b>ADJ-FOOT</b> Pied suspendu amorti et télescopique pour tiges BOOM PS.		<b>Cp</b> P120074 - <b>Ci</b> 2607202 <b>GIOTTO M BG BAT KIT</b> Kit batteries tampon pour les barrières de la série Giotto BT A



<b>Cp</b>	<b>Codice prodotto</b>
<b>Ci</b>	<b>Codice internazionale</b>

	U-Link
	New
	Phase-out

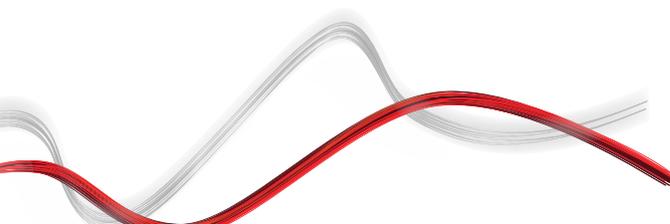


## Road barriers



## ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

	<b>Cp</b> P111782 - <b>Ci</b> 2601411 <b>COMPACTA A20-180</b> Paire de cellules photo-électriques orientables de 180° horizontalement. Portée 20m. Alimentation 12 – 33Vac / 15 – 35Vdc		<b>Cp</b> P111274 - <b>Ci</b> 2611230 <b>RME 1 BT</b> Détecteur de masses métalliques monocanal en 24 V fourni avec socle
	<b>Cp</b> P903031 - <b>Ci</b> 2605301 <b>BMC A</b> Support pour le montage de photocellules de la série COMPACTA sur un mur et sur les barrières Giotto, Moovi et Michelangelo		<b>Ph Out</b> <b>Cp</b> D730251 - <b>Ci</b> 2608500 <b>CBO</b> Base d'ancrage réglable pour mod. MOOVI - GIOTTO
	<b>Cp</b> P120080 - <b>Ci</b> 2601319 <b>FAF UNI R</b> Pied suspendu réglable universel adapté à l'ensemble des lisses ; recommandé lors de l'installation de l'accessoire FULL SKIRT.		<b>Cp</b> P111786 - <b>Ci</b> 2605171 <b>LOOP DETECTOR PRO 230V</b> Détecteur d'objets métalliques, 2 canaux, 230 VCC/CA, jusqu'à 4 fréquences par canal pour les installations de bobines adjacentes, sensibilité réglable, fonction Boost pour accroître la sensibilité, gestion du sens de passage
	<b>Cp</b> P111001 00003 - <b>Ci</b> 2611209 <b>RME 2</b> Détecteur de masses métalliques bicanal en 230 V fourni avec socle		<b>Cp</b> P120023 - <b>Ci</b> 2600216 <b>FAF 2</b> Lyre de repos pour lisses. À visser au sol.
	<b>Cp</b> P120023 00100 - <b>Ci</b> 2613115 <b>FAF 2 RAL</b> Lyre de repos fixe pour lisses peinte couleur RAL personnalisée. À visser au sol.		<b>Cp</b> P120026 - <b>Ci</b> 2605194 <b>ZFAF2</b> Agrafes additionnelles pour cimenter au sol les lyres modèles FAF2.
	<b>Cp</b> D110926 00001 - <b>Ci</b> 2600569 <b>SPIRA 2X1</b> Boucle magnétique 2 x 1 m		<b>new</b> <b>Cp</b> D112306 - <b>Ci</b> 2614118 <b>MITTO COOL C2</b> Émetteur 2 canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 3 V avec 1 pile type CR2032. Couleur bleu.
	<b>new</b> <b>Cp</b> D112318 - <b>Ci</b> 2614120 <b>MITTO COOL C4</b> Émetteur 4 canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 3 V avec 1 pile type CR2032. Couleur bleu.		



<b>Cp</b>	<b>Codice prodotto</b>
<b>Ci</b>	<b>Codice internazionale</b>

	U-Link
<b>new</b>	New
<b>Ph Out</b>	Phase-out



Road barriers



Empowered by  
**U-LINK**

# EasyAXS

EASY CONNECT. EASY ACCESS.



La nouvelle solution de connectivité qui augmente le potentiel des produits et des services BFT pour rendre les automatismes d'accès plus intelligents et plus faciles à utiliser, aussi bien pour les installateurs que pour les utilisateurs finaux.

1



## Connexion Easy



MODULE DE CONNECTIVITÉ  
**PLUG&PLAY**  
PERMET DE CONNECTER  
RAPIDEMENT LES  
SOLUTIONS BFT



2

## Installation Easy



PARAMÉTRAGE  
ET GESTION DU  
MOTEUR AVEC  
L'APP EasyAXS

3

## CONTRÔLE EASY



**App TaHoma**  
PERMET AUX CLIENTS  
D'ACCÉDER À LEUR  
MAISON DE FAÇON  
INTELLIGENTE





Road barriers



## CONNEXION EASY

MODULE WI-FI



→ 10/15 mètres

MODULE WI-FI + ANTENNE



→ 20/25 mètres

MODULE MOBILE + ANTENNE + SIM



→ ∞



**INSTALLATION  
PLUG&PLAY**



**TOUJOURS  
CONNECTÉS**



**ENCORE PLUS  
CONNECTÉS**



**INSTALLATION EASY  
POUR LES  
INSTALLATEURS**



**CONTRÔLE EASY  
POUR LES CLIENTS**





Road barriers



## U-LINK 2.0

### U-LINK FAIT PEAU NEUVE POUR VOUS OFFRIR ENCORE PLUS DE FONCTIONS



#### Adaptable

Elle vous permet d'ajouter un nombre illimité de dispositifs



#### Intuitive

Facile à installer et à utiliser



#### Fonctionnelle

Vous pouvez contrôler les paramètres et mettre à jour le firmware à distance via des applications dédiées



#### Pratique

Elle fonctionne avec ou sans connexion web



#### Flexible

Elle vous permet de créer des groupes de produits interconnectés

**U-Link**, la plateforme technologique exclusive de **BFT**, évolue pour pouvoir mieux interagir avec les écosystèmes technologiques de dernière génération. Elle étend sa capacité de dialogue à tous les dispositifs d'automatisation des accès de la maison et devient maintenant un instrument très utile à l'installateur. C'est aussi un protocole de communication plus rapide et offrant une plus grande sécurité lors de la communication des informations.

Elle vous permet aussi de gagner du temps, de tout contrôler simplement et d'avoir l'esprit tranquille.



Road barriers

Empowered by  
**U-LINK**

# **U-SECURITY**

## UN NOUVEAU PROTOCOLE RADIO ENCORE PLUS SÛR



### → **Sûre**

Grâce à une transmission des données protégée par une clé cryptée

**U-Security** est une nouvelle technologie de **BFT** qui comprend une transmission par alternance d'un code crypté ; grâce à la clé chiffrée qui masque le code de la télécommande, il n'est pas possible de cloner une télécommande BFT avec un modèle d'une autre marque.

Les fonctions du système **Er Ready** sont intégrées et une nouvelle procédure de programmation des télécommandes par la lecture d'un QR CODE et d'une application appropriée est disponible. Tous les produits possédant cette technologie sont **REPLAY**, c'est-à-dire qu'ils peuvent transmettre le code à une autre télécommande BFT via une combinaison de touches.



### → **Simple**

Ajouter la télécommande au récepteur se fait par la simple lecture d'un code QR et à l'aide de l'appli appropriée



### → **Universelle**

Le protocole radio est aussi compatible avec les récepteurs de génération antérieure

