



Be ahead

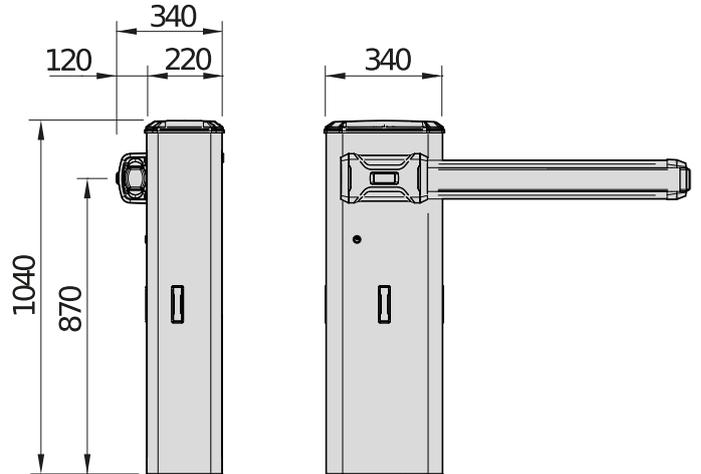
Giotto BT B ULTRA 36





Giotto BT B ULTRA 36

Barrières routières



Gamme de barrières électromécaniques 24 V à vitesse d'ouverture réglable pour la gestion du contrôle du trafic.
Idéale pour une installation dans des grands parkings, points de passage routiers et industriels.
Compatible avec les rampes ES et PS.
Le kit de ressorts d'équilibrage doit être acheté séparément, en fonction des besoins.
Le diffuseur d'éclairage pour chapeau peut être acheté séparément.
Contrôle accru du mouvement et de la réaction en cas de choc via l'encodeur.
Boîtier de commande intégré avec connectivité U-Link.
Esthétique ULTRA affinée par rapport à celle de Maxima Ultra 36.
Vaste gamme d'accessoires pour tous types d'applications.

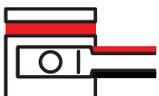
Caractéristiques importantes



Rapide, fiable et sûre : peut être installée dans des points de passage de 2 à 6 mètres de large. Vitesse d'ouverture réglable de 2,2 à 4 secondes. L'encodeur garantit l'inversion du mouvement en cas de détection d'un obstacle. Testée pour trois millions de cycles.



Configuration souple : Une seule version de barrière à combiner au kit de ressorts le plus adapté à vos besoins propres. Toutes les pièces du kit de ressorts sont préalablement assemblées. Le montage est facile et rapide pendant la phase d'installation.



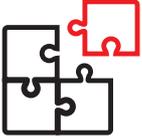
Visible dans toutes les conditions : Anneau de lumière avec led haute intensité, assorti aux feux sur la lisse, à combiner avec le chapeau fourni avec la barrière. Led de couleur rouge-vert avec fonction de feux. Installation simple et facile même sur des barrières déjà installées sans qu'aucun travail supplémentaire ne soit nécessaire.



Giotto BT B ULTRA 36

Barrières routières

Caractéristiques importantes



Jeu d'accessoires complet : Installation des éclairages et des caoutchoucs de protection sur toute la longueur de la lisse ES et de la lisse PS, jusqu'à six mètres, pour des applications de type industriel.



Accessibilité maximale du panneau de commande : Le panneau de commande est placée directement sous le chapeau de la barrière. Toutes les opérations d'installation et d'entretien peuvent être réalisées en toute sécurité, le caisson restant fermé. Récepteur radio intégré.



Giotto BT B ULTRA 36

Barrières routières

Giotto BT B ULTRA 36

Code	Ci	Nom		Description
P940111 00001	2617847	GIOTTO BT B ULTRA36 120V		Barrière avec moteur 24 V pour un passage utile entre 2 et 6 m et une durée d'ouverture entre 2,2 et 4 s. Alimentation 110-120 V. Kit de ressorts d'équilibrage à acheter séparément. Réaction au choc par le Codeur. Couleur grise RAL 7015. Boîtier de commande intégré avec connectivité U-Link.
P940111 00101	2617848	GIOTTO BT B ULTRA36 120V RAL		Barrière avec moteur 24 V pour un passage utile entre 2 et 6 m et une durée d'ouverture entre 2,2 et 4 s. Alimentation 110-120 V. Kit de ressorts d'équilibrage à acheter séparément. Réaction au choc par le Codeur. Couleur grise RAL spéciale. Boîtier de commande intégré avec connectivité U-Link.
P940111 00201	2617942	GIOTTO BT B ULTRA36 120V S5304		Barrière avec moteur 24 V pour un passage utile entre 2 et 6 m et une durée d'ouverture entre 2,2 et 4 s. Alimentation 110-120 V. Kit de ressorts d'équilibrage à acheter séparément. Réaction au choc par le Codeur. Caisson en acier inoxydable et chapeau vernis noir sablé. Boîtier de commande intégré avec connectivité U-Link.
P940111 00002	2617937	GIOTTO BT B ULTRA36 230V		Barrière avec moteur 24 V pour un passage utile entre 2 et 6 m et une durée d'ouverture entre 2,2 et 4 s. Alimentation 220-230 V. Kit de ressorts d'équilibrage à acheter séparément. Réaction au choc par le Codeur. Couleur grise RAL 7015. Boîtier de commande intégré avec connectivité U-Link.
P940111 00012	2617940	GIOTTO BT B ULTRA36 230V RAL		Barrière avec moteur 24 V pour un passage utile entre 2 et 6 m et une durée d'ouverture entre 2,2 et 4 s. Alimentation 220-230 V. Kit de ressorts d'équilibrage à acheter séparément. Réaction au choc par le Codeur. Couleur grise RAL spéciale. Boîtier de commande intégré avec connectivité U-Link.
P940111 00202	2617943	GIOTTO BT B ULTRA36 230V S5304		Barrière avec moteur 24 V pour un passage utile entre 2 et 6 m et une durée d'ouverture entre 2,2 et 4 s. Alimentation 220-230 V. Kit de ressorts d'équilibrage à acheter séparément. Réaction au choc par le Codeur. Caisson en acier inoxydable et chapeau vernis noir sablé. Boîtier de commande intégré avec connectivité U-Link.

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

MERAK GIOTTO ULTRA 36 230V - **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.

	GIOTTO BT B ULTRA36 120V	GIOTTO BT B ULTRA36 120V RAL	GIOTTO BT B ULTRA36 120V S5304
Temps d'ouverture (selon la longueur de la lisse)	2,2 s	2,2 s	2,2 s
Passage utile (maxi)	4,0 m	4,0 m	4,0 m
Alimentation moteur	24 V	24 V	24 V
Centrale de commande	MERAK GIOTTO ULTRA 36	MERAK GIOTTO ULTRA 36	MERAK GIOTTO ULTRA 36



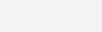
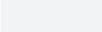
Giotto BT B ULTRA 36

Barrières routières

	GIOTTO BT B ULTRA36 120V	GIOTTO BT B ULTRA36 120V RAL	GIOTTO BT B ULTRA36 120V S5304
Ralentissement	Oui	Oui	Oui
Réaction au choc	Codeur	Codeur	Codeur
Blocage d'urgence	Clé personnalisée	Clé personnalisée	Clé personnalisée
Fréquence d'utilisation	très intensif	très intensif	très intensif
Type de traitement	Cataphorèse et vernis RAL7015	Cataphorèse et vernis RAL7015	Cataphorèse et vernis RAL spécial
Conditions environnementales	-20÷55 °C	-20÷55 °C	-20÷55 °C
Degré de protection	IP54	IP54	IP54

	GIOTTO BT B ULTRA36 230V	GIOTTO BT B ULTRA36 230V RAL	GIOTTO BT B ULTRA36 230V S5304
Temps d'ouverture (selon la longueur de la lisse)	2,2 s	4,0 s	4,0 s
Passage utile (maxi)	4,0 m	6,0 m	6,0 m
Alimentation moteur	24 V	24 V	24 V
Centrale de commande	MERAK GIOTTO ULTRA 36	MERAK GIOTTO ULTRA 36	MERAK GIOTTO ULTRA 36
Ralentissement	Oui	Oui	Oui
Réaction au choc	Codeur	Codeur	Codeur
Blocage d'urgence	Clé personnalisée	Clé personnalisée	Clé personnalisée
Fréquence d'utilisation	très intensif	Intensif	Intensif
Type de traitement	Cataphorèse et vernis RAL spécial	Cataphorèse et vernis RAL7015	Cataphorèse et vernis RAL7015
Conditions environnementales	-20÷55 °C	-20÷55 °C	-20÷55 °C
Degré de protection	IP54	IP54	IP54

ACCESSOIRES INDISPENSABLES

	Cp P120104 00001 - Ci 2612607 BOOM ES30 Barre en aluminium d'un passage utile de 3 m. Caoutchouc et éclairage exclus.		Cp P120104 00002 - Ci 2612608 BOOM ES40 Barre en aluminium d'un passage utile de 4 m. Caoutchouc et éclairage exclus.
	Cp P120104 00003 - Ci 2612609 BOOM ES50 Barre en aluminium d'un passage utile de 5 m. Caoutchouc et éclairage exclus.		Cp P120104 00004 - Ci 2612610 BOOM ES60 Barre en aluminium d'un passage utile de 6 m. Caoutchouc et éclairage exclus.
	Cp P120117 00001 - Ci 2613384 PCA ES N3 Kit de caoutchouc de protection inférieur et supérieur pour BOOM ES de 3 m. Poignées de fermeture et clip de fixation des éclairages inclus.		Cp P120117 00002 - Ci 2613385 PCA ES N4 Kit de caoutchouc de protection inférieur et supérieur pour BOOM ES de 4 m. Poignées de fermeture et clip de fixation des éclairages inclus.
	Cp P120117 00003 - Ci 2613386 PCA ES N5 Kit de caoutchouc de protection inférieur et supérieur pour BOOM ES de 5 m. Poignées de fermeture et clip de fixation des éclairages inclus.		new Cp P120117 00004 - Ci 2617951 PCA ES N6 Kit de caoutchouc de protection inférieur et supérieur pour BOOM ES de 6 m. Poignées de fermeture et clip de fixation des éclairages inclus.
	Cp P120103 - Ci 2612606 OMEGA ES Barre de fixation du carter de protection des mains et vis pour BOOM ES sur Giotto Ultra 36. Barre exclue.		Cp P120087 00001 - Ci 2601376 BOOM P530 Barre d'aluminium, passage utile L = 3 m avec catadioptrés rouges. Caoutchouc et profil optique supérieur fournis. Éclairage exclu.



Giotto BT B ULTRA 36

Barrières routières

ACCESSOIRES INDISPENSABLES

	Cp P120087 00002 - Ci 2601377 BOOM PS40 Barre d'aluminium, passage utile L = 4 m avec catadioptrés rouges. Caoutchouc et profil optique supérieur fournis. Éclairage exclu.		Cp P120087 00003 - Ci 2601378 BOOM PS50 Barre d'aluminium, passage utile L = 5 m avec catadioptrés rouges. Caoutchouc et profil optique supérieur fournis. Éclairage exclu.
	Cp P120087 00004 - Ci 2601277 BOOM PS60 Barre d'aluminium, passage utile L = 6 m avec catadioptrés rouges. Caoutchouc et profil optique supérieur fournis. Éclairage exclu.		Cp P120100 - Ci 2605247 OMEGA PS GIOTTO ULTRA 36 Barre de fixation du carter de protection des mains et vis pour BOOM PS sur Giotto ULTRA 36. Barre exclue.

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

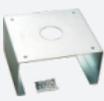
	new Cp P120125 - Ci 2617945 TOP LIGHT GU36 Anneau lumineux à placer sous le capuchon de la barrière. Comprend des lumières LED rouges/vertes et des supports de fixation. Capuchon de barrière non inclus.		new Cp P120126 - Ci 2617949 KIT ML65-L Kit de ressorts d'équilibrage à combiner avec la lisse d'une longueur allant jusqu'à 4 mètres.
	new Cp P120127 - Ci 2617950 KIT ML81-H Kit de ressorts d'équilibrage à combiner avec la lisse d'une longueur allant jusqu'à 6 mètres.		Cp P120089 20001 - Ci 2605241 LIGHT PS/ES 30-IP67 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.
	Cp P120089 20002 - Ci 2605242 LIGHT PS/ES 40-IP67 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.		Cp P120089 20003 - Ci 2605243 LIGHT PS/ES 50-IP67 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.
	Cp P120089 20004 - Ci 2605244 LIGHT PS/ES 60-IP67 Kit d'éclairage à LED à haute luminosité, coloris rouge-vert, à installer sur des barres BOOM PS/ES jusqu'à 6 mètres. Alimentation exclue.		Cp P120116 - Ci 2601492 GT BOARD Alimentation pour éclairages LIGHT PS/ES pour Giotto Ultra 36
	Cp P120122 - Ci 2614971 KIT ART90 PS GIOTTO ULTRA36 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		Cp P120121 - Ci 2614918 TIRANT KIT ART90 PS 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
	Cp P120092 00006 - Ci 2614231 ART90 BOOM PS30 GIOTTO ULTRA36 Barre BOOM PS articulée 90° L = 3 m déjà installée. Éclairage LIGHT PS exclu. Compatible avec Giotto Ultra 36.		Cp P120092 00007 - Ci 2614227 ART90 BOOM PS50 GIOTTO ULTRA36 Barre BOOM PS articulée 90° L = 5 m déjà installée. Éclairage LIGHT PS exclu. Compatible avec Giotto Ultra 36.
	Cp P120085 - Ci 2601279 BTM-SKIRT Herse de lisse inférieure pour tiges BOOM PS. Module de longueur L = 2 m.		Cp P120095 - Ci 2601389 BRACKET SKIRT Support de connexion entre le corps de la barrière et un rack aluminium simple (BTM SKIRT) ou double (FULL SKIRT).
	Cp P120093 - Ci 2613063 ADJ-FOOT Pied suspendu amorti et télescopique pour tiges BOOM PS.		Cp P120074 - Ci 2607202 BAT KIT GIOTTO M BG Kit batteries tampon pour les barrières de la série Giotto BT A



Giotto BT B ULTRA 36

Barrières routières

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

 <p>Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180</p> <p>Paire de cellules photo-électriques orientables de 180° horizontalement. Portée 20m. Alimentation 12 – 33Vac / 15 – 35Vdc</p>	 <p>Cp P111274 - Ci 2611230 RME 1 BT</p> <p>Détecteur de masses métalliques monocanal en 24 V fourni avec socle</p>
 <p>Cp P903031 - Ci 2605301 BMC A</p> <p>Support pour le montage de photocellules de la série COMPACTA sur un mur et sur les barrières Giotto, Moovi et Michelangelo</p>	 <p>Ph Out Cp D730251 - Ci 2608500 CBO</p> <p>Base d'ancrage réglable pour mod. MOOVI - GIOTTO</p>
 <p>new Cp P120128 - Ci 2617952 CBO PRO</p> <p>Gabarit de fondation et agrafes pour installation de barrières Giotto Ultra 36/Moovi AC.</p>	 <p>Cp P120080 - Ci 2601319 FAF UNI R</p> <p>Pied suspendu réglable universel adapté à l'ensemble des lisses ; recommandé lors de l'installation de l'accessoire FULL SKIRT.</p>
 <p>Cp P111786 - Ci 2605171 LOOP DETECTOR PRO 230V</p> <p>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</p>	 <p>Cp P111001 00003 - Ci 2611209 RME 2</p> <p>Détecteur de masses métalliques bicanal en 230 V fourni avec socle</p>
 <p>Cp P120023 - Ci 2600216 FAF 2</p> <p>Lyre de repos pour lisses. À visser au sol.</p>	 <p>Cp P120023 00100 - Ci 2613115 FAF 2 RAL</p> <p>Lyre de repos fixe pour lisses peinte couleur RAL personnalisée. À visser au sol.</p>
 <p>Cp P120026 - Ci 2605194 ZFAF2</p> <p>Agrafes additionnelles pour cimenter au sol les lyres modèles FAF2.</p>	 <p>Cp D110926 00001 - Ci 2600569 SPIRA 2X1</p> <p>Boucle magnétique 2 x 1 m</p>
 <p>new Cp D112306 - Ci 2614118 MITTO COOL C2</p> <p>Émetteur 2 canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 3 V avec 1 pile type CR2032. Couleur bleu.</p>	 <p>new Cp D112318 - Ci 2614120 MITTO COOL C4</p> <p>Émetteur 4 canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 3 V avec 1 pile type CR2032. Couleur bleu.</p>





Barrières routières

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

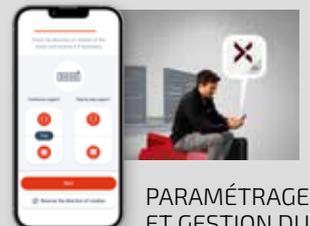


MODULE DE CONNECTIVITÉ
PLUG&PLAY
PERMET DE CONNECTER
RAPIDEMENT LES
SOLUTIONS BFT



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





Barrières routières

CONNEXION EASY

MODULE WI-FI



→ 10/15 mètres

MODULE WI-FI + ANTENNE



→ 20/25 mètres

MODULE MOBILE + ANTENNE + SIM



→ ∞



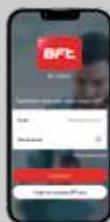
**INSTALLATION
PLUG&PLAY**



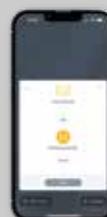
**TOUJOURS
CONNECTÉS**



**ENCORE PLUS
CONNECTÉS**



INSTALLATION **EASY**
POUR LES
INSTALLATEURS



CONTRÔLE **EASY**
POUR LES CLIENTS





Barrières routières



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.



Barrières routières

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.



→ **Simple**

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

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.



→ **Universelle**

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



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.