



Be ahead

MAXIMA ULTRA 68





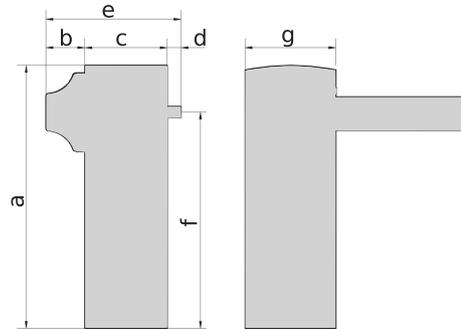
MAXIMA ULTRA 68



Automatic barriers - road barriers



Empowered by
U-LINK



	a	b	c	d	e	f	g
MAXIMA ULTRA 68 / MAXIMA ULTRA 68 SM	1155	170	360	60	590	950	400

Gamme de barrières électromécaniques à usage professionnel 230 Vca avec variateur de vitesse et moteur asynchrone triphasé à utilisation intensive.

Conçues et mises au point pour fonctionner dans des conditions d'utilisation les plus variées, comme par exemple les parkings, les péages autoroutiers avec de fréquentes inversions de marche, les sites industrielles.

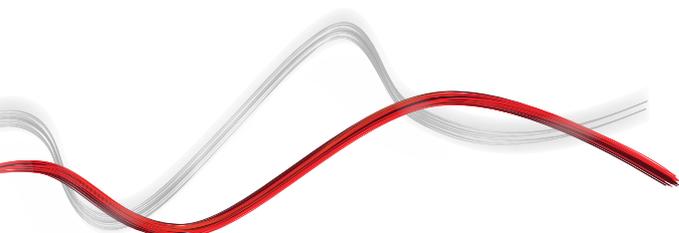
Moteur asynchrone triphasé avec onduleur. Motoréducteur en bain d'huile.

Mouvement mécanique à bielle et manivelle (système anti-vandalisme) permettant d'apporter fluidité et harmonie au mouvement de la barre, et de gérer les ralentissements en ouverture et fermeture.

Équipées d'un protocole U-Link, elles peuvent être intégrées à des systèmes de gestion technique du bâtiment et de gestion du parking.

Caractéristiques importantes

U-Link intégré.





MAXIMA ULTRA 68



Automatic barriers - road barriers



MAXIMA ULTRA 68

Code	Nom	Description	
P940074 00002	MAXIMA ULTRA 68 SM	Barrière électromécanique 230 V avec moteur asynchrone triphasé et onduleur, permettant de gérer des passages de de 4 à 8 m. Temps d'ouverture de 4,5 à 6 s avec ralentissement. Longueur maximale de la lisse : 8 m. Produit idéal pour les installations sur les zones à fréquence de passage élevée et inversions de mouvement de la barrière fréquentes (péages d'autoroute, parkings à flux de véhicules élevé...). Version sans ressort. Couleur RAL 7015 U-Link intégré. Moteur asynchrone triphasé avec onduleur. Système anti-vandalisme à bielle et manivelle. Motoréducteur en bain d'huile.	
P940074 00102	MAXIMA ULTRA 68 SM - RAL	Barrière électromécanique 230 V avec moteur asynchrone triphasé et onduleur, permettant de gérer des passages de de 4 à 8 m. Temps d'ouverture de 4,5 à 6 s avec ralentissement. Longueur maximale de la lisse : 5 m. Produit idéal pour les installations sur les zones à fréquence de passage élevée et inversions de mouvement de la barrière fréquentes (péages d'autoroute, parkings à flux de véhicules élevé...). Version sans ressort. Couleur RAL sur demande U-Link intégré. Moteur asynchrone triphasé avec onduleur. Système anti-vandalisme à bielle et manivelle. Motoréducteur en bain d'huile.	
P940083	MAXIMA ULTRA 68 SM + ASS SPRING	Barrière électromécanique 230 V avec moteur asynchrone triphasé et onduleur, permettant de gérer des passages de de 4 à 8 m. Temps d'ouverture de 4,5 à 6 s avec ralentissement. Longueur maximale de la lisse : 8 m. Produit idéal pour les installations sur les zones à fréquence de passage élevée et inversions de mouvement de la barrière fréquentes (péages d'autoroute, parkings à flux de véhicules élevé...). Montage de ressorts d'équilibrage compris. Couleur RAL 7015. U-Link intégré. Moteur asynchrone triphasé avec onduleur. Système anti-vandalisme à bielle et manivelle. Motoréducteur en bain d'huile.	
P940074 00109	MAXIMA ULTRA 68 SM + ASS SPRING RAL	Barrière électromécanique 230 V avec moteur asynchrone triphasé et onduleur, permettant de gérer des passages de de 4 à 8 m. Temps d'ouverture de 4,5 à 6 s avec ralentissement. Longueur maximale de la lisse : 8 m. Produit idéal pour les installations sur les zones à fréquence de passage élevée et inversions de mouvement de la barrière fréquentes (péages d'autoroute, parkings à flux de véhicules élevé...). Montage de ressorts d'équilibrage compris. Couleur RAL sur demande U-Link intégré. Moteur asynchrone triphasé avec onduleur. Système anti-vandalisme à bielle et manivelle. Motoréducteur en bain d'huile.	

CSB XT: Centrale de commande intégrée pour 1 opérateur en 24 V pour barrières

CSB XT - I271514 70001 - Intégrée - (Code d'échange à commander auprès du réseau d'assistance technique)



- Alimentation carte : 230V monophasé
- Principales caractéristiques : borniers amovibles avec nouveau standard couleurs, programmation simplifiée à scénarios avec afficheur, récepteur bicanal intégré, anti-écrasement basé sur le système D-Track, ralentissement en ouverture et fermeture
- Centrale de commande intégrée pour 1 opérateur en 24 V pour barrières

	MAXIMA ULTRA 68 SM	MAXIMA ULTRA 68 SM - RAL	MAXIMA ULTRA 68 SM + ASS SPRING	MAXIMA ULTRA 68 SM + ASS SPRING RAL
Temps d'ouverture (selon la longueur de la lisse)	de 4,5 à 6 s	de 4,5 à 6 s	de 4,5 à 6 s	de 4,5 à 6 s
Passage utile (maxi)	de 4 à 8 m	de 4 à 8 m	de 4 à 8 m	de 4 à 8 m
Centrale de commande	CSB Xtreme	CSB Xtreme	CSB Xtreme	CSB Xtreme
Type de moteur	Asynchrone triphasé	Asynchrone triphasé	Asynchrone triphasé	Asynchrone triphasé
Alimentation moteur	230 V	230 V	230 V	230 V
Lubrification interne	En bain d'huile	En bain d'huile	En bain d'huile	En bain d'huile
Inverseur	Oui	Oui	Oui	Oui
Ralentissement	Oui	Oui	Oui	Oui



MAXIMA ULTRA 68



Automatic barriers - road barriers



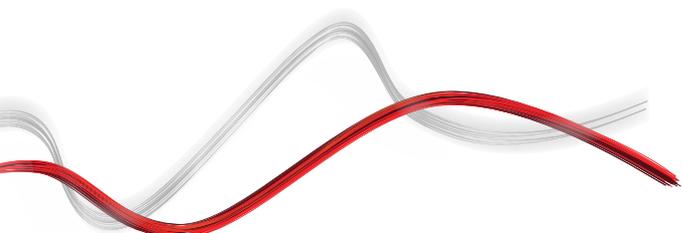
	MAXIMA ULTRA 68 SM	MAXIMA ULTRA 68 SM - RAL	MAXIMA ULTRA 68 SM + ASS SPRING	MAXIMA ULTRA 68 SM + ASS SPRING RAL
Réaction au choc	Codeur	Codeur	Codeur	Codeur
Blocage	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique
Déblocage	Intérieur de la structure	Intérieur de la structure	Intérieur de la structure	Intérieur de la structure
Fréquence d'utilisation	très intensif	très intensif	très intensif	très intensif
MCBF (Mean Cycles Between Failures, cycles moyens entre défaillances)	2000000 Op	2000000 Op	2000000 Op	2000000 Op
Conditions environnementales	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C
Degré de protection	IP54	IP54	IP54	IP54

ACCESSOIRES INDISPENSABLES

	P120059 - MLC7.5 Ressort blanc - MAXIMA Ultra 68. Réf. tableau ressorts		P120060 - MLC9 Ressort jaune - MAXIMA Ultra 68. Réf. tableau ressorts
	P120061 - MLC9.5 Ressort violet - Maxima Ultra 68. Réf. Tableau des ressorts		P120081 - MLC11 Ressort violet - MAXIMA Ultra 68. Réf. tableau ressorts
	P120041 00001 - ATML60 Lisse en aluminium L = 6 m Ø92 mm. Feux et profil de protection en caoutchouc non fournis. Entièrement protégée par le nouvel emballage en polystyrène.		P120042 - ATML EXT2 Rallonge L=2 mètres pour lisse mod. ATML 60. Feux et profil de protection en caoutchouc non fournis.
	P120046 00001 - OMEGA ATML U Fixation simple et carter de protection des mains et visserie pour les barrières mod. MAXIMA 68 ULTRA. Lisse non fournie.		P120047 00001 - OMEGA FRC ATML U Fixation de lyre de repos pour lisse ATML pour les barrières mod. MAXIMA 68 ULTRA. Lisse non fournie.
	P120053 00002 - PCA ATM 5 Profil de protection en caoutchouc (couleur rouge) à monter sur les lisses de L = 5 m maximum.		P120053 00003 - PCA ATM 8 Profil de protection en caoutchouc (couleur noire) à monter sur les lisses de L = 6+8 m.

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

	P120078 - IS ATML Renforcement intérieur pour lisses ATML		new P120118 - IS ATML/BL-LARGE PRO Renfort interne pour lisses ATML recommandé pour des tiges L > 6 mètres.
	P120090 - BRACKET FRC Support d'ancrage pour racks RST-ATM. Compatible seulement avec fixation OMEGA FRC ATML U		P120075 - ALLU 2 MAXIMA ULTRA Alimentation pour kit ATM LIGHT sur les barrières Maxima Ultra
	P120077 00001 - KIT ATM LIGHT 3 R/G 2W Kit feux à LED R/V à monter sur les lisses ATM jusqu'à 3 mètres.		P120077 00002 - KIT ATM LIGHT 5 R/G 2W Kit feux à LED rouge et vert à monter sur les lisses ATM jusqu'à 5 mètres.





MAXIMA ULTRA 68

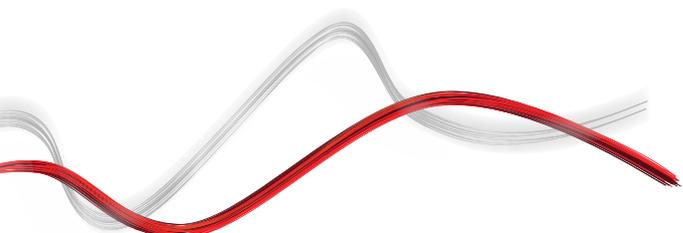


Automatic barriers - road barriers



ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

	P120077 00003 - KIT ATM LIGHT 8 R/G 2W Kit feu à LED R/V à monter sur les lisses ATML jusqu'à 8 mètres.		P120076 - TP MAXIMA ULTRA Sonde thermique pour barrières Maxima Ultra
	P120079 - EBB KIT ATML Serrure électrique pour lisses ATML à installer sur un pied suspendu réglable FAF UNI R.		P120080 - FAF UNI R Pied suspendu réglable universel adapté à l'ensemble des lisses ; recommandé lors de l'installation de l'accessoire FULL SKIRT.
	P120050 - GA ATM Pied suspendu réglable traité par cataphorèse et peinture poudre.		P120105 - FULL-SKIRT PRO Rack entièrement symétrique (haut et bas) pour barres BOOM PS. Longueur de module L = 2 m. Ne comprend pas le support BRACKET SKIRT PRO nécessaire pour ancrer le premier module au corps de la barrière.
	P120049 - RST ATM Râtelier en aluminium. Prix pour 3 mètres. Pied de lisse suspendu non fourni. Compatible avec les lisses mod. ATML et ATM.		P120106 - BRACKET SKIRT PRO 68 DOUBLE PB Support de connexion entre le corps de la barrière et un rack FULL SKIRT-PRO en cas d'utilisation du mécanisme de blocage de pied KIT-PB Double Xtreme 68.
	P120032 - SRV DIN Rail DIN standard pour l'interfaçage de la barrière avec le système de parking, configuré et précâblé avec interrupteur magnéto-thermique, bornes d'alimentation supplémentaires, prise pour détecteur de métaux et bornier input/output standard		P111001 00003 - RME 2 Détecteur de masses métalliques bicanal en 230 V fourni avec socle
	P120035 - FCS MU68 2 fins de course supplémentaires pour les barrières mod. Maxima Ultra 6 - 8 m		P111786 - LOOP DETECTOR PRO 230V 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
	P111274 - RME 1 BT Détecteur de masses métalliques monocanal en 24 V fourni avec socle		





Automatic barriers - road barriers



Qu'est-ce U-Link ?

La technologie qui vous offre une nouvelle puissance

U-Link, Universal Link est une plate-forme Bft unique qui vous permet de créer des écosystèmes technologiques.

Au sein de la Home Access Automation, elle vous permet de communiquer avec tous les dispositifs d'automatisation des accès domestiques, de n'importe quelle marque.

Ainsi, vous gagnerez du temps, vous contrôlerez le tout avec simplicité, bref, vous aurez l'esprit tranquille.

Intuitive

Facile à installer et à utiliser

Adaptable

Vous permet d'ajouter un nombre illimité de dispositifs

Flexible

Vous permet de créer des groupes de produits interconnectés

Pratique

Fonctionne avec ou sans connexion web

Fonctionnelle

Vous pouvez contrôler les paramètres à distance via des applications dédiées



Automatic barriers - road barriers



Un schéma unique pour tout : découvrez cette technologie extraordinaire

Une plate-forme unique au monde, qui **permet de créer des écosystèmes technologiques** en offrant une large gamme de solutions pour différents secteurs.

Cette plate-forme propriétaire qui caractérise les produits Bft, grâce aux cartes B-Eba et au récepteur Clonix U-Link, s'adapte à l'ensemble des protocoles et des produits d'automatisme des accès (même les produits BFT non natifs U-Link ou non BFT), et s'applique à plusieurs domaines. De cette manière, chaque dispositif devient intelligent et peut être interconnecté avec d'autres systèmes grâce à un langage qui évolue de plus en plus vers l'universalité.



U-Control HOME

U-Control HOME est l'application qui vous permet d'ouvrir le portail de votre maison, et de contrôler à distance les automatisations Bft via votre smartphone. La version IOS permet l'ouverture automatique de l'automatisme si vous vous trouvez à proximité.

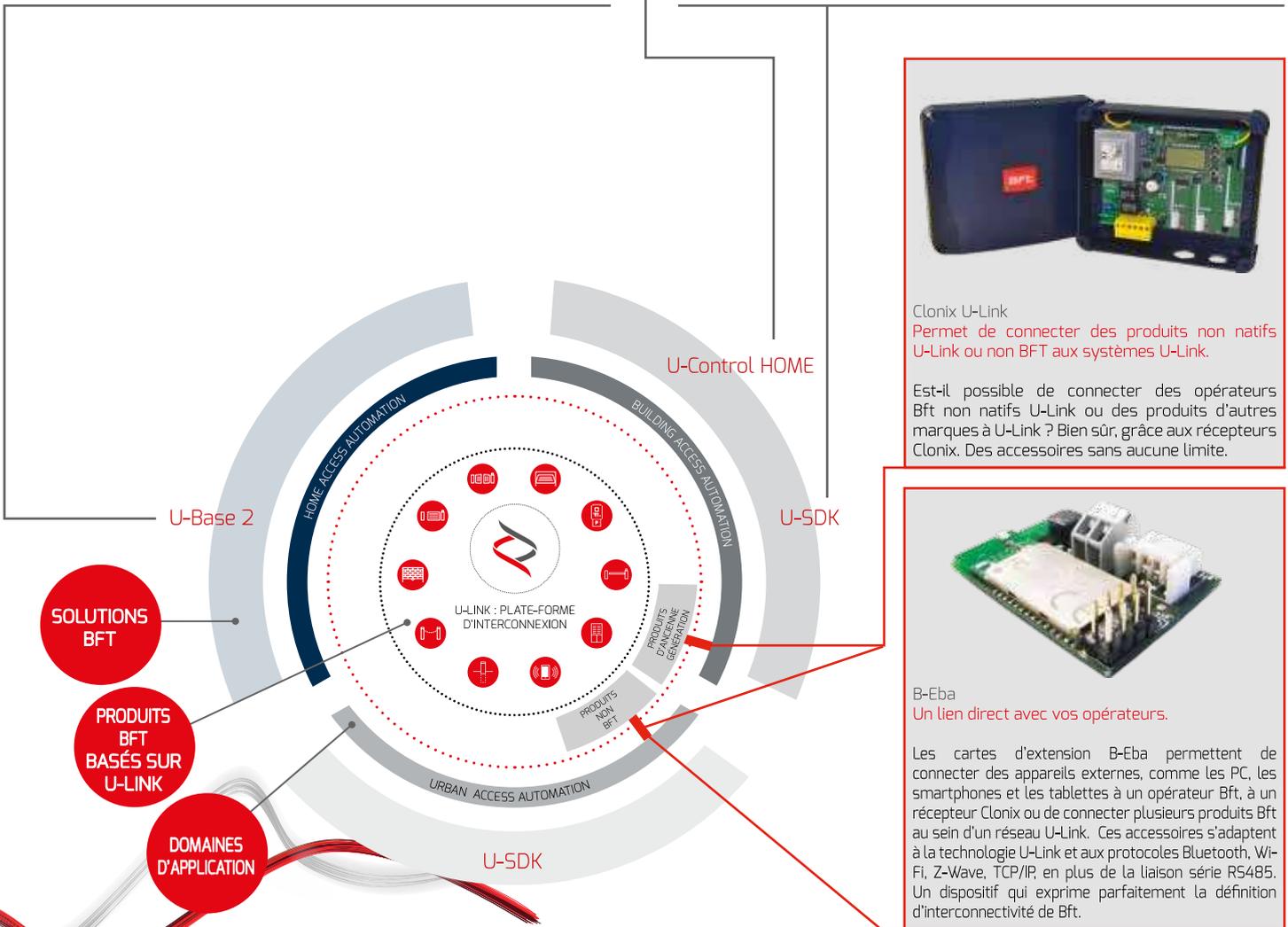
U-Base 2

Un logiciel pour installer, effectuer la maintenance et identifier facilement les dysfonctionnements des opérateurs compatibles U-Link, le tout avec simplicité et confort.



U-SDK

U-SDK est l'application qui rend les automatismes Bft compatibles et faciles à intégrer à un réseau de gestion BMS pour la supervision de bâtiments.




Clonix U-Link
Permet de connecter des produits non natifs U-Link ou non BFT aux systèmes U-Link.

Est-il possible de connecter des opérateurs Bft non natifs U-Link ou des produits d'autres marques à U-Link ? Bien sûr, grâce aux récepteurs Clonix. Des accessoires sans aucune limite.



B-Eba
Un lien direct avec vos opérateurs.

Les cartes d'extension B-Eba permettent de connecter des appareils externes, comme les PC, les smartphones et les tablettes à un opérateur Bft, à un récepteur Clonix ou de connecter plusieurs produits Bft au sein d'un réseau U-Link. Ces accessoires s'adaptent à la technologie U-Link et aux protocoles Bluetooth, Wi-Fi, Z-Wave, TCP/IP, en plus de la liaison série RS485. Un dispositif qui exprime parfaitement la définition d'interconnectivité de Bft.



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.