



Be ahead

# MAXIMA ULTRA 68

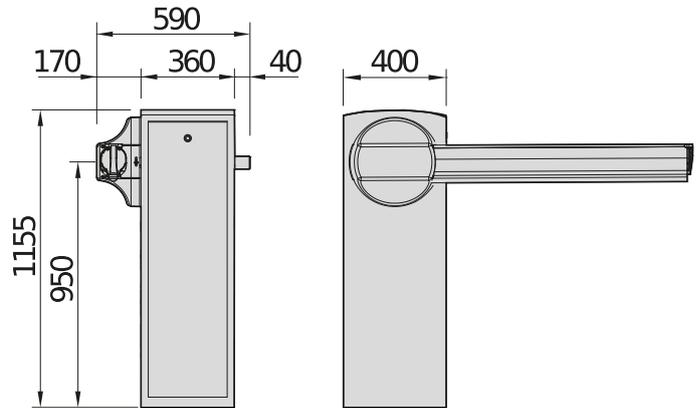




# MAXIMA ULTRA 68



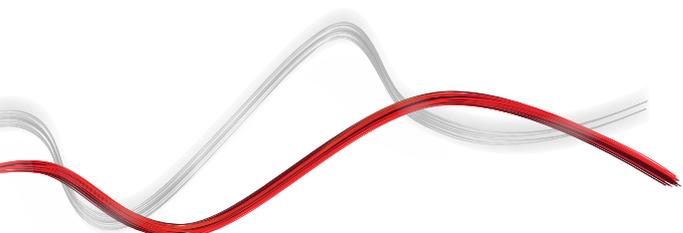
## Automatic barriers - road barriers



Gamme de barrière électromécanique 230 Vac avec variateur de vitesse et moteur asynchrone triphasé à haute fréquence d'utilisation. Conçues pour fonctionner dans les conditions d'utilisation les plus variées, telles que les grands parkings, les péages autoroutiers avec des passages très fréquents et les installations 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	Ci	Nom	Description
P940074 00002	2600872	MAXIMA ULTRA 68 SM	Barrière électromécanique 230 V avec moteur asynchrone triphasé et onduleur, permettant de gérer des passages de de 4,0 à 8,0 m. Temps d'ouverture de 4,5 à 6,0 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.

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

CSB Xtreme - **Cp** 1271514 70001 - **Ci** 2610456 - Intégrée - (Code d'échange à commander auprès du réseau d'assistance technique)

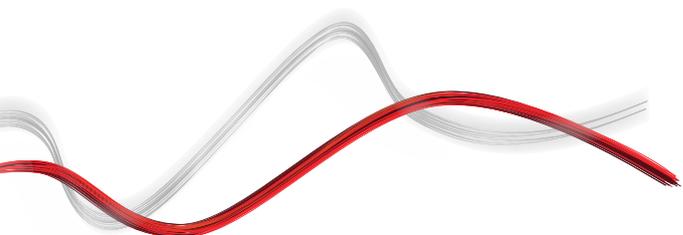


- Alimentation carte : 230V monophasé
- Principales caractéristiques : borniers amovibles avec nouveau standard couleurs, programmation simplifiée à scénarios avec afficheur, récepteur bicanal intégré, anti-écrasement basé sur le système D-Track, ralentissement en ouverture et fermeture
- Centrale de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

	MAXIMA ULTRA 68 SM
Temps d'ouverture (selon la longueur de la lisse)	de 4,5 à 6,0 s
Passage utile (maxi)	de 4,0 à 8,0 m
Type de moteur	Asynchrone triphasé
Lubrification interne	En bain d'huile
Alimentation moteur	230 V
Centrale de commande	CSB Xtreme
Inverseur	Oui
Ralentissement	Oui
Réaction au choc	Codeur
Blocage	Mécanique
Déblocage	Intérieur de la structure
Fréquence d'utilisation	très intensif
MCBF (Mean Cycles Between Failures, cycles moyens entre défaillances)	2000000 Op
Type de traitement	Cataphorèse et vernis RAL7015
Conditions environnementales	-30 ÷ 60 °C
Degré de protection	IP54

### ACCESSOIRES INDISPENSABLES

	<b>Cp</b> P120059 - <b>Ci</b> 2601309 <b>MLC7.5</b>		<b>Cp</b> P120060 - <b>Ci</b> 2601310 <b>MLC9</b>
Ressort blanc - MAXIMA Ultra 68. Réf. tableau ressorts		Ressort jaune - MAXIMA Ultra 68. Réf. tableau ressorts	





# MAXIMA ULTRA 68



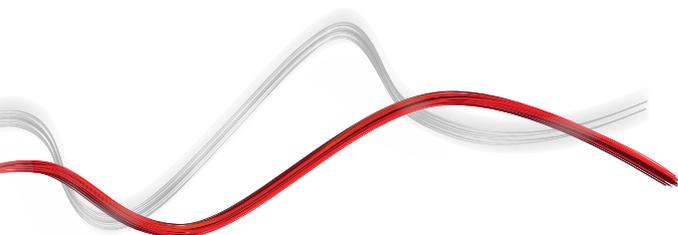
## Automatic barriers - road barriers

### ACCESSOIRES INDISPENSABLES

	<b>Cp</b> P120081 - <b>Ci</b> 2605231 <b>MLC11</b>		<b>new</b> <b>Cp</b> P120041 00001 - <b>Ci</b> 2605209 <b>ATML60</b>
	Ressort noir - Maxima Ultra 68. Voir tableau des ressorts		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.
	<b>Cp</b> P120042 - <b>Ci</b> 2600827 <b>ATML EXT2</b>		<b>Cp</b> P120053 00003 - <b>Ci</b> 2601318 <b>PCA ATM 8</b>
	Rallonge L=2 mètres pour lisse mod. ATML 60. Feux et profil de protection en caoutchouc non fournis.		Profil de protection en caoutchouc (couleur noire) à monter sur les lisses de L = 6+8 m.

### ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

	<b>Cp</b> P120078 - <b>Ci</b> 2605229 <b>IS ATML</b>		<b>Cp</b> P120075 - <b>Ci</b> 2601276 <b>ALLU 2 MAXIMA ULTRA</b>
	Renforcement intérieur pour lisses ATML		Alimentation pour kit ATM LIGHT sur les barrières Maxima Ultra
	<b>Cp</b> P120077 00001 - <b>Ci</b> 2601312 <b>KIT ATM LIGHT 3 R/G 2W</b>		<b>Cp</b> P120077 00002 - <b>Ci</b> 2601313 <b>KIT ATM LIGHT 5 R/G 2W</b>
	Kit feux à LED R/V à monter sur les lisses ATM jusqu'à 3 mètres.		Kit feux à LED rouge et vert à monter sur les lisses ATM jusqu'à 5 mètres.
	<b>Cp</b> P120077 00003 - <b>Ci</b> 2601314 <b>KIT ATM LIGHT 8 R/G 2W</b>		<b>Cp</b> P120050 - <b>Ci</b> 2601320 <b>GA ATM</b>
	Kit feu à LED R/V à monter sur les lisses ATML jusqu'à 8 mètres.		Pied suspendu réglable traité par cataphorèse et peinture poudre.
	<b>Cp</b> P120049 - <b>Ci</b> 2600560 <b>RST ATM</b>		<b>Cp</b> P120032 - <b>Ci</b> 2605197 <b>SRV DIN</b>
	Râtelier en aluminium. Prix pour 3 mètres. Pied de lisse suspendu non fourni. Compatible avec les lisses mod. ATML et ATM.		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
	<b>Cp</b> P120035 - <b>Ci</b> 2605200 <b>FCS MU68</b>		<b>Cp</b> 394075 - <b>Ci</b> 2607020 <b>LASER DETECTOR REMOTE CONTROL</b>
	2 fins de course supplémentaires pour les barrières mod. Maxima Ultra 6 - 8 m		Configuration à distance des paramètres du détecteur laser de sécurité et du détecteur de présence et laser de sécurité.
	<b>Cp</b> 394073 - <b>Ci</b> 2604478 <b>LASER SAFETY SENSOR</b>		<b>Cp</b> 394080 - <b>Ci</b> 2607023 <b>PRESENCE AND SAFETY DETECTOR - LASER LOOPS</b>
	Détecteur laser de sécurité. Utilisé en combinaison avec les boucles magnétiques pour ajouter un dispositif de sécurité supplémentaire (pour les piétons, par exemple). Il comprend deux sorties relais. Portée maximale : 5 m x 5 m. Alimentation 10-35 VCC.		Détecteur de présence et détecteur laser de sécurité. Utilisé comme alternative aux boucles magnétiques. Il comprend une entrée et deux sorties relais. Portée maximale : 9,9 m x 9,9 m. Alimentation 10-35 VCC.
	<b>Cp</b> 394160 - <b>Ci</b> 2604482 <b>PALO Ø60 H3600</b>		
	Support de lisse en acier galvanisé pour vantaux et feux. Diam. 60 mm - Hauteur 3 600 mm		





Automatic barriers - road barriers

# 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





# MAXIMA ULTRA 68



Automatic barriers - 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





Automatic barriers - 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.



Automatic barriers - road barriers

# **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



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.