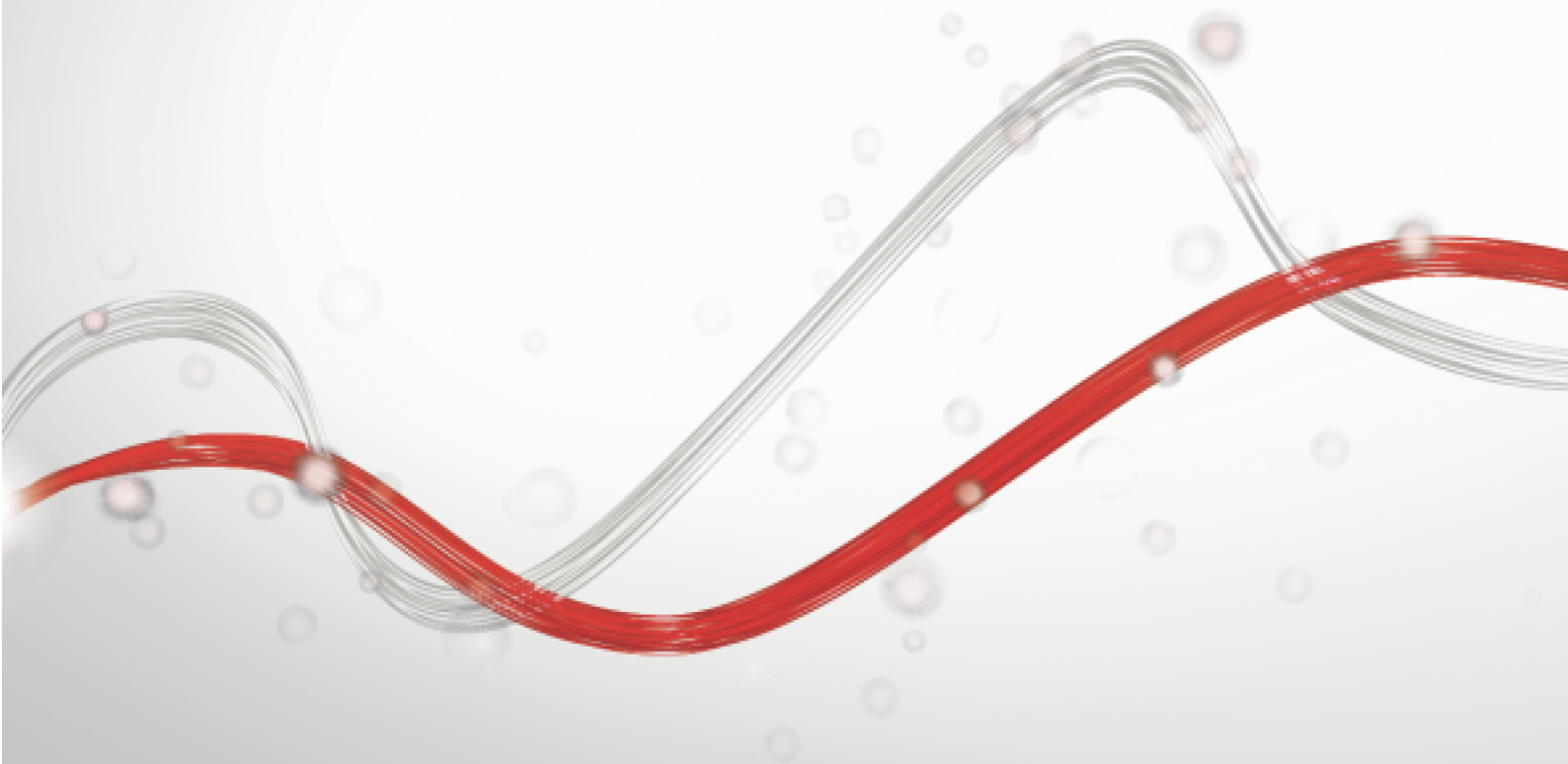




Be ahead

MAXIMA ULTRA 68





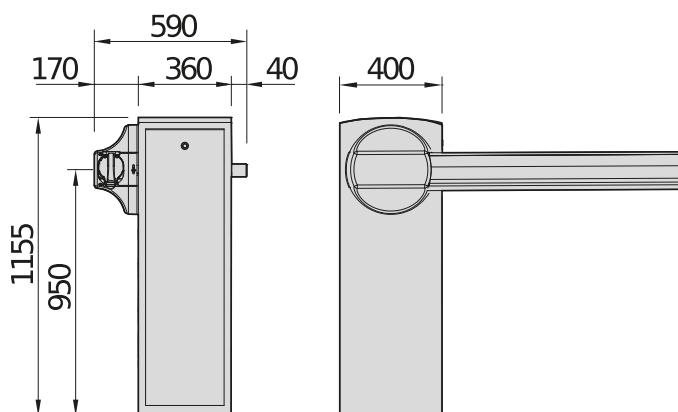
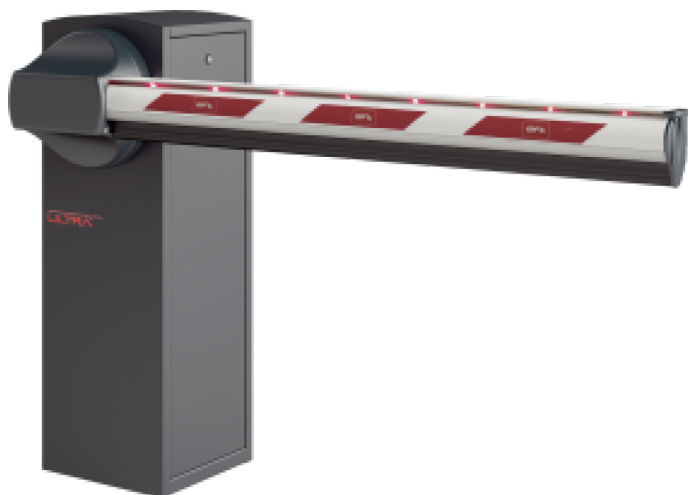
MAXIMA ULTRA 68



Road barriers



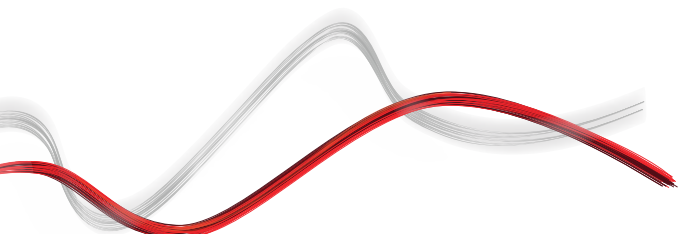
U-Link



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.



Cp	Codice prodotto
Ci	Codice internazionale

	U-Link
	New
	Phase-out



MAXIMA ULTRA 68



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 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.
P940074 00003	2605345	MAXIMA ULTRA68SM INOX INV NO SER BAR&MOL	La barrière électromécanique 230 V avec moteur asynchrone triphasé et onduleur, vous permet de gérer les portails à partir de 4,0 à 8,0 m. Heure d'ouverture de 4,5 à 6,0 s avec ralentissement. Longueur maximale de la barre : 8 m. Convient aux installations dans des zones à forte fréquence de passage et à des inversions fréquentes du mouvement des barrières (péages autoroutiers, parkings à fort affluence de voitures, etc.). Version sans ressort. Corps en acier inoxydable AISI 304. U-Link intégré. Moteur asynchrone triphasé avec onduleur. Système anti-vandalisme à bielle et manivelle. Motoréducteur en bain d'huile.
P940074 00109	2605348	MAXIMA ULTRA 68 SM + ASS SPRING RAL	Barrière électromécanique 230 V avec moteur asynchrone triphasé et onduleur, permettant de gérer des passages 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...). 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.

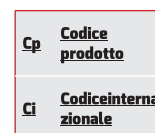
CSB Xtreme: Centrale de commande intégrée pour 1 opérateur en 24 V pour barrières

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	MAXIMA ULTRA68SM INOX INV NO SER BAR&MOL	MAXIMA ULTRA 68 SM + ASS SPRING RAL
Temps d'ouverture (selon la longueur de la lisse)	de 4,5 à 6,0 s	de 4,5 à 6,0 s	de 4,5 à 6,0 s
Passage utile (maxi)	de 4,0 à 8,0 m	de 4,0 à 8,0 m	de 4,0 à 8,0 m
Type de moteur	Asynchrone triphasé	Asynchrone triphasé	Asynchrone triphasé
Lubrification interne	En bain d'huile	En bain d'huile	En bain d'huile
Alimentation moteur	230 V	230 V	230 V
Centrale de commande	CSB Xtreme	CSB Xtreme	CSB Xtreme
Inverseur	Oui	Oui	Oui
Ralentissement	Oui	Oui	Oui
Réaction au choc	Codeur	Codeur	Codeur
Blocage	Mécanique	Mécanique	Mécanique
Déblocage	Intérieur de la structure	Intérieur de la structure	Intérieur de la structure
Fréquence d'utilisation	très intensif	très intensif	très intensif





MAXIMA ULTRA 68



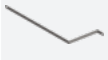
Road barriers

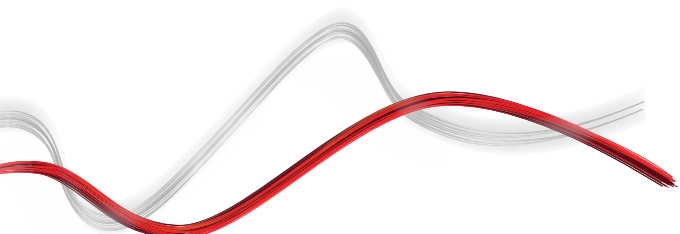
	MAXIMA ULTRA 68 SM	MAXIMA ULTRA68SM INOX INV NO SER BAR&MOL	MAXIMA ULTRA 68 SM + ASS SPRING RAL
MCBF (Mean Cycles Between Failures, cycles moyens entre défaillances)	2000000 Op	2000000 Op	2000000 Op
Type de traitement	Cataphorèse et vernis RAL7015	Acier INOX AISI 304	Cataphorèse et vernis RAL spécial
Conditions environnementales	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C
Degré de protection	IP54	IP54	IP54

ACCESSOIRES INDISPENSABLES

 Cp P120059 - Ci 2601309 MLC7.5 Ressort blanc - MAXIMA Ultra 68. Réf. tableau ressorts	 Cp P120060 - Ci 2601310 MLC9 Ressort jaune - MAXIMA Ultra 68. Réf. tableau ressorts
 Cp P120061 - Ci 2601311 MLC9.5 Ressort violet - Maxima Ultra 68. Réf. Tableau des ressorts	 Cp P120081 - Ci 2605231 MLC11 Ressort noir - Maxima Ultra 68. Voir tableau des ressorts
 Cp P120041 00001 - Ci 2605209 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.	 Cp P120042 - Ci 2600827 ATML EXT2 Rallonge L=2 mètres pour lisse mod. ATML 60. Feux et profil de protection en caoutchouc non fournis.
 Cp P120047 00001 - Ci 2605213 OMEGA FRC ATML U Fixation de Lyre de repos pour lisse ATML pour les barrières mod. MAXIMA 68 ULTRA. Lisse non fournie.	 Cp P120053 00003 - Ci 2601318 PCA ATM 8 Profil de protection en caoutchouc (couleur noire) à monter sur les lisses de L = 6÷8 m.

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

 Cp P120078 - Ci 2605229 IS ATML Renforcement intérieur pour lisses ATML	 Cp P120118 - Ci 2613365 IS ATML/BL-LARGE PRO Renfort interne pour lisses ATML recommandé pour des tiges L > 6 mètres.
 Cp P120090 - Ci 2613121 BRACKET FRC Support d'ancrage pour racks RST-ATM. Compatible seulement avec fixation OMEGA FRC ATML U	 Cp P120075 - Ci 2601276 ALLU 2 MAXIMA ULTRA Alimentation pour kit ATM LIGHT sur les barrières Maxima Ultra
 Cp P120077 00001 - Ci 2601312 KIT ATM LIGHT 3 R/G 2W Kit feux à LED R/V à monter sur les lisses ATM jusqu'à 3 mètres.	 Cp P120077 00002 - Ci 2601313 KIT ATM LIGHT 5 R/G 2W Kit feux à LED rouge et vert à monter sur les lisses ATM jusqu'à 5 mètres.
 Cp P120077 00003 - Ci 2601314 KIT ATM LIGHT 8 R/G 2W Kit feu à LED R/V à monter sur les lisses ATML jusqu'à 8 mètres.	 Cp P120076 - Ci 2605228 TP MAXIMA ULTRA Sonde thermique pour barrières Maxima Ultra
 Cp P120080 - Ci 2601319 FAF UNI R Pied suspendu réglable universel adapté à l'ensemble des lisses ; recommandé lors de l'installation de l'accessoire FULL SKIRT.	 Cp P120050 - Ci 2601320 GA ATM Pied suspendu réglable traité par cataphorèse et peinture poudre.



Cp	Codice prodotto
Ci	Codice internazionale

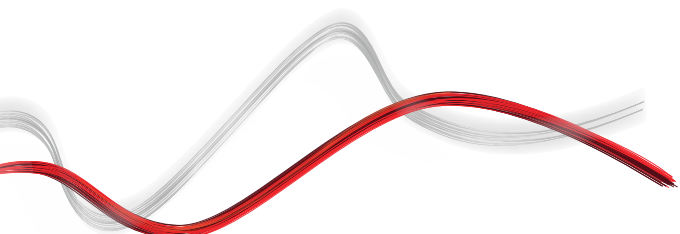
	U-Link
	New
	Phase-out



Road barriers

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

	Cp P120105 - Ci 2605249 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.		Cp P120049 - Ci 2600560 RST ATM Râtelier en aluminium. Prix pour 3 mètres. Pied de lisse suspendu non fourni. Compatible avec les lisses mod. ATML et ATM.
	Cp P120106 - Ci 2605250 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.		Cp P120032 - Ci 2605197 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
	Cp P120035 - Ci 2605200 FCS MU68 2 fins de course supplémentaires pour les barrières mod. Maxima Ultra 6 - 8 m		Cp 394075 - Ci 2607020 LASER DETECTOR REMOTE CONTROL Configuration à distance des paramètres du détecteur laser de sécurité et du détecteur de présence et laser de sécurité.
	Cp 394073 - Ci 2604478 LASER SAFETY SENSOR 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.		Cp 394080 - Ci 2607023 PRESENCE AND SAFETY DETECTOR - LASER LOOPS 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.
	Cp 394160 - Ci 2604482 PALO ø60 H3600 Support de lisse en acier galvanisé pour vantaux et feux. Diam. 60 mm - Hauteur 3 600 mm		Cp D112306 - Ci 2614118 MITTO COOL C2 Émetteur 2 canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 3 V avec 1 pile type CR2032. Couleur bleu.
	Cp D112318 - Ci 2614120 MITTO COOL C4 Émetteur 4 canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 3 V avec 1 pile type CR2032. Couleur bleu.		



Cp	Codice prodotto
Ci	Codice internazionale

	U-Link
	New
	Phase-out



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





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



UN NOUVEAU PROTOCOLE RADIO ENCORE PLUS SÛR



→ Sûre

Grâce à une transmission des données protégée par une clé cryptée



→ 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

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.



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.