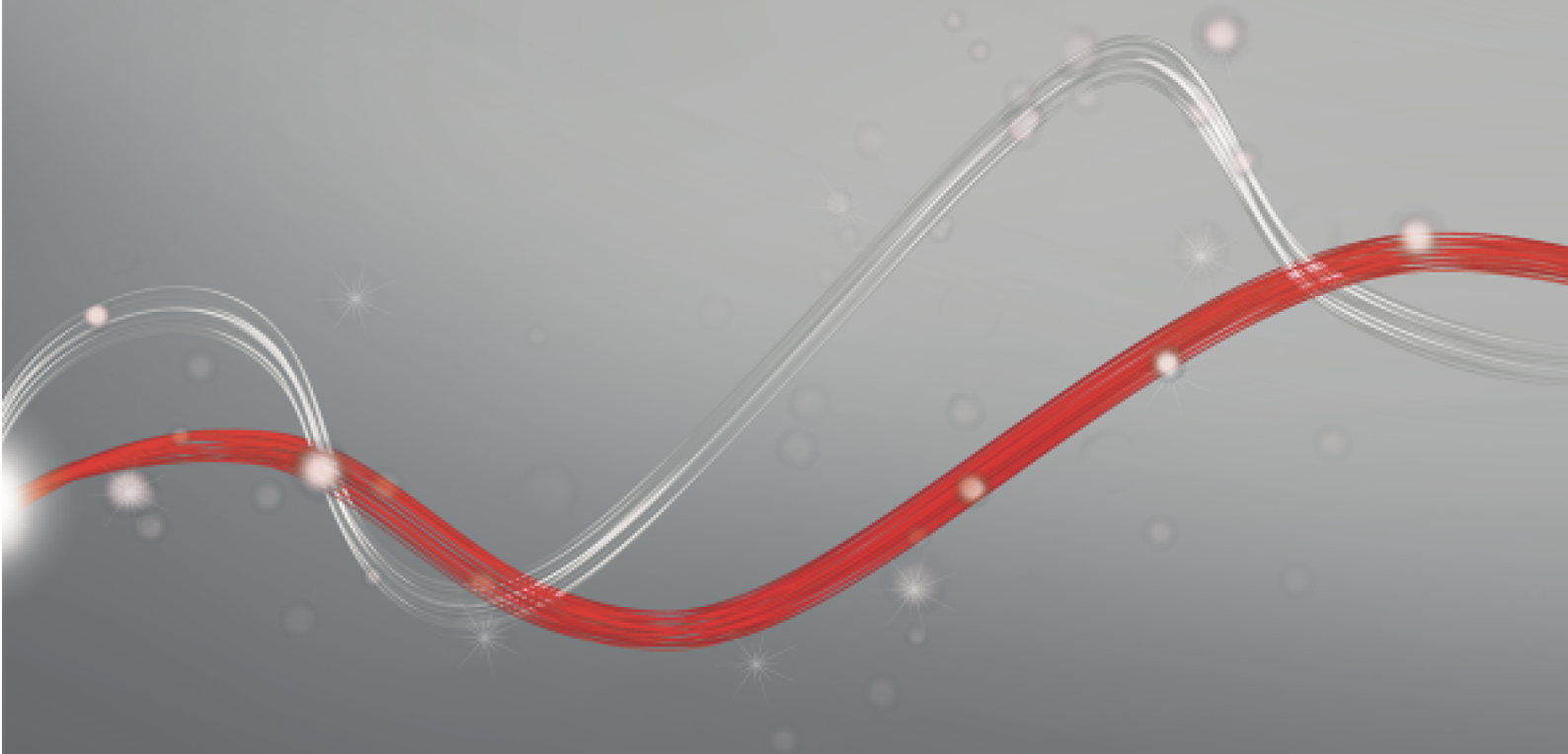




Be ahead



MAXIMA ULTRA 35





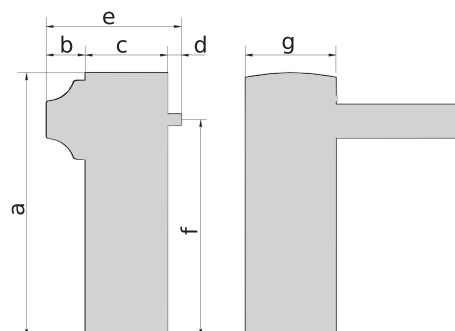
MAXIMA ULTRA 35



Automatic barriers - road barriers



Empowered by
U-LINK

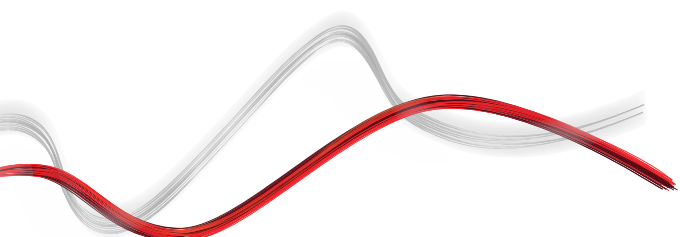


	a	b	c	d	e	f	g
MAXIMA ULTRA 35	1110	120	320	40	480	950	280

Gama de barreiras electromecânicas profissionais de 230 V AC com variador de velocidade e motor assíncrono trifásico de alta frequência de utilização.

Estudado e projectado para operar nas mais variadas condições de utilização, como grandes parques de estacionamento, portagens de auto-estrada com passagens muito frequentes, instalações industriais, etc.

Possibilidade de configurar a passagem útil da centralina electrónica.





MAXIMA ULTRA 35



Automatic barriers - road barriers

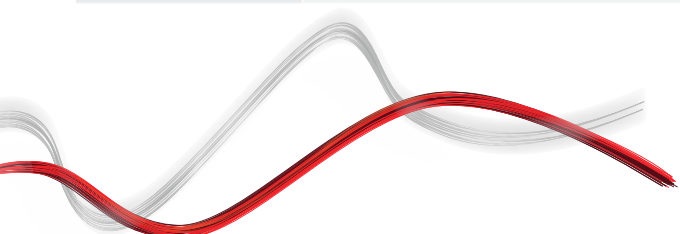


Empowered by
U-LINK

MAXIMA ULTRA 35

Código	Nome	Descrição	
P940073 00002	MAXIMA ULTRA 35 SM	230 V electromechanical barrier with asynchronous three-phase motor and inverter, for controlling from 1.7 to 5 m gates. Opening time from 0.7 to 3 s with deceleration. Maximum barrier length: 5 m. Suitable for installation in areas with high frequency of movement and frequent inversion of barrier movement (e.g. motorway toll booths, car parks with high traffic flows, etc.). Version without spring. Colour RAL 7015. U-Link embedded. Three-phase motor with inverter. Anti-vandalism system mechanical crankshaft. Oil bath gear motor.	 U-Link
P940073 00102	MAXIMA ULTRA 35 SM - RAL	230 V electromechanical barrier with asynchronous three-phase motor and inverter, for controlling from 1.7 to 5 m gates. Opening time from 0.7 to 3 s with deceleration. Maximum barrier length: 5 m. Suitable for installation in areas with high frequency of movement and frequent inversion of barrier movement (e.g. motorway toll booths, car parks with high traffic flows, etc.). Version without spring. RAL colour to order U-Link embedded. Three-phase motor with inverter. Anti-vandalism system mechanical crankshaft. Oil bath gear motor.	 U-Link
P940082	MAXIMA ULTRA 35 SM + ASS SPRING	230 V electromechanical barrier with asynchronous three-phase motor and inverter, for controlling from 1.7 to 5 m gates. Opening time from 0.7 to 3 s with deceleration. Maximum barrier length: 5 m. Suitable for installation in areas with high frequency of movement and frequent inversion of barrier movement (e.g. motorway toll booths, car parks with high traffic flows, etc.). Includes fitting of springs and balancing. Excludes barrier and barrier clamp. Includes installation template. Colour RAL 7015. U-Link embedded. Three-phase motor with inverter. Anti-vandalism system mechanical crankshaft. Oil bath gear motor.	 U-Link
P940073 00109	MAXIMA ULTRA 35 SM + ASS SPRING RAL	230 V electromechanical barrier with asynchronous three-phase motor and inverter, for controlling from 1.7 to 5 m gates. Opening time from 0.7 to 3 s with deceleration. Maximum barrier length: 5 m. Suitable for installation in areas with high frequency of movement and frequent inversion of barrier movement (e.g. motorway toll booths, car parks with high traffic flows, etc.). Includes fitting of springs and balancing. Excludes barrier and barrier clamp. Includes installation template. RAL colour to order. U-Link embedded. Three-phase motor with inverter. Anti-vandalism system mechanical crankshaft. Oil bath gear motor.	 U-Link
P940073 00008	MAXIMA ULTRA 35 SM 115V NPB NO SPRING	120 V electromechanical barrier with asynchronous three-phase motor and inverter, for controlling from 1.7 to 5 m gates. Opening time from 0.7 to 3 s with deceleration. Maximum barrier length: 5 m. Suitable for installation in areas with high frequency of movement and frequent inversion of barrier movement (e.g. motorway toll booths, car parks with high traffic flows, etc.). Version without spring. Colour RAL 7015. U-Link incorporado Motor trifásico com inverter Sistema antivandalismo com biela-manivela Motorreductor em banho de óleo U-Link embedded. Three-phase motor with inverter. Anti-vandalism system mechanical crankshaft. Oil bath gear motor.	 U-Link
P940073 00108	MAXIMA ULTRA 35 SM 115V NPB NO SPRING RAL	120 V electromechanical barrier with asynchronous three-phase motor and inverter, for controlling from 1.7 to 5 m gates. Opening time from 0.7 to 3 s with deceleration. Maximum barrier length: 5 m. Suitable for installation in areas with high frequency of movement and frequent inversion of barrier movement (e.g. motorway toll booths, car parks with high traffic flows, etc.). Version without spring. RAL colour to order U-Link embedded. Three-phase motor with inverter. Anti-vandalism system mechanical crankshaft. Oil bath gear motor.	 U-Link

	MAXIMA ULTRA 35 SM	MAXIMA ULTRA 35 SM - RAL	MAXIMA ULTRA 35 SM + ASS SPRING
Passagem útil	de 1,7 a 5 m	de 1,7 a 5 m	de 1,7 a 5 m
Central de comando	CSB-XT	CSB-XT	CSB-XT





MAXIMA ULTRA 35



Automatic barriers - road barriers

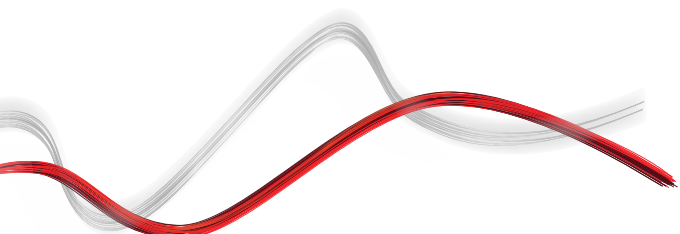


Empowered by
U-LINK

	MAXIMA ULTRA 35 SM	MAXIMA ULTRA 35 SM - RAL	MAXIMA ULTRA 35 SM + ASS SPRING
Tipo de motor	Assíncrono trifásico	Assíncrono trifásico	Assíncrono trifásico
Alimentação do motor	230 V	230 V	230 V
Inverter	Sim	Sim	Sim
Abrandamento	Sim	Sim	Sim
Reação ao choque	Encoder	Encoder	Encoder
Bloqueio	Mecânico	Mecânico	Mecânico
Desbloqueio	Interior à estrutura	Interior à estrutura	Interior à estrutura
Frequência de utilização	Contínuo	Contínuo	Contínuo
MCBF (Mean Cycles Between Failures)	5000000 Op	5000000 Op	5000000 Op
Condições ambientais	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C
Grau de proteção	IP54	IP54	IP54

	MAXIMA ULTRA 35 SM + ASS SPRING RAL	MAXIMA ULTRA 35 SM 115V NPB NO SPRING	MAXIMA ULTRA 35 SM 115V NPB NO SPRING RAL
Passagem útil	de 1,7 a 5 m	de 1,7 a 5 m	de 1,7 a 5 m
Central de comando	CSB-XT	CSB-XT	CSB-XT
Tipo de motor	Assíncrono trifásico	Assíncrono trifásico	Assíncrono trifásico
Alimentação do motor	230 V	120 V	120 V
Inverter	Sim	Sim	Sim
Abrandamento	Sim	Sim	Sim
Reação ao choque	Encoder	Encoder	Encoder
Bloqueio	Mecânico	Mecânico	Mecânico
Desbloqueio	Interior à estrutura	Interior à estrutura	Interior à estrutura
Frequência de utilização	Contínuo	Contínuo	Contínuo
MCBF (Mean Cycles Between Failures)	5000000 Op	5000000 Op	5000000 Op
Condições ambientais	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C
Grau de proteção	IP54	IP54	IP54

	P120056 - MLR2.5		P120057 - MLB3
	Mola vermelha - MAXIMA Utra 35, ver tabela molas		Mola azul - MAXIMA Utra 35, ver tabela molas
	P120058 - MLV5		 P120062 00001 - OMEGA ATM U35
	Mola verde - MAXIMA Utra 35, ver tabela molas		Fecho único para barra ATM para MAXIMA ULTRA 35. Não inclui barra.
	P120102 00002 - ATM30		P120102 00001 - ATM25
	Barra de alumínio L=3 m com perfil de gota com reflectores O&O vermelhos. Não inclui luzes e borracha de protecção. Protegido pela nova embalagem em poliestireno.		Barra de alumínio L=2,5 m com perfil de gota com reflectores O&O vermelhos. Não inclui luzes e borracha de protecção. Protegido pela nova embalagem em poliestireno.
	P120102 00003 - ATM40		P120102 00004 - ATM50
	Barra de alumínio L=4 m com perfil de gota com reflectores O&O vermelhos. Não inclui luzes e borracha de protecção. Protegido pela nova embalagem em poliestireno.		Barra de alumínio L=5 m com perfil de gota com reflectores O&O vermelhos. Não inclui luzes e borracha de protecção. Protegido pela nova embalagem em poliestireno.



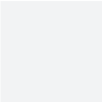


Automatic barriers - road barriers



	P120053 00001 - PCA ATM 3 Borracha de protecção (vermelha) montada em barra L = 3 m no máximo.		P120053 00002 - PCA ATM 5 Borracha de protecção (vermelha) montada em barra L = 5 m no máximo.
	P120050 - GA ATM Perno dobrável regulável em cataforese e pintado a pó.		

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

	new P120071 00001 - OMEGA ATM FRA U35 IMPACT PROTECTION CONNECTOR Fecho único para barra ATM para Maxima Ultra 35.		new P120073 - ATM ARTICULATED JOINT + TIE ROD KIT Kit for 90° articulated bar. Does not includes lights and rubber.
	P120109 00001 - ATM30 90° Barreira articulada com altura de 3 m, abertura de 90°. Não inclui luzes e borracha.		P120109 00002 - ATM50 90° Barreira articulada com altura de 5 m, abertura de 90°. Não inclui luzes e borracha.
	P120110 00001 - ATM30 180° Barreira articulada com altura de 3 m, abertura de 180°. Não inclui luzes e borracha.		P120110 00002 - ATM50 180° Barra articulada instalada com 5 m abertura 180°. Não inclui luzes e borracha.
	new P120065 00001 - ATM30 90° RG Barra articulada 90° 3 m com Luzes R/G		new P120066 00001 - ATM50 90° RG Barra articulada 90° 5 m com Luzes R/G
	new P120063 00001 - ATM30 180° RG Barra articulada 180° 3 m com Luzes R/G		new P120064 00001 - ATM50 180° RG Barra articulada 180° 5 m com Luzes R/G
	P120075 - ALLU 2 MAXIMA ULTRA Alimentador para Kit ATM LIGHT no Maxima Ultra		P120076 - TP MAXIMA ULTRA Sonda térmica para barreiras Maxima Ultra
	P120079 - EBB KIT ATML Bloqueio elétrico para hastes ATML a ser instalado num garfo ajustável FAF UNI R.		P120080 - FAF UNI R Garfo universal ajustável para todas as hastes; recomendado com instalação do acessório FULL SKIRT.
	P120049 - RST ATM Suporte em alumínio. Preço por 3 metros. Perno dobrável não incluído. Compatível com barras mod. ATML e ATM.		P120032 - SRV DIN Calha DIN padrão para interface da barreira do sistema de estacionamento, configurada e previamente cablada com interruptor magnetotérmico, régua de terminais, tomada para detector de massas metálicas e régua de terminais input/output padrão.
	P120033 - FCS MAXIMA 5 2 fins de curso suplementares MAXIMA 30/MAXIMA ULTRA 35		P111001 00003 - RME 2 Detector de massas metálicas bicanal 230 V, com base de instalação

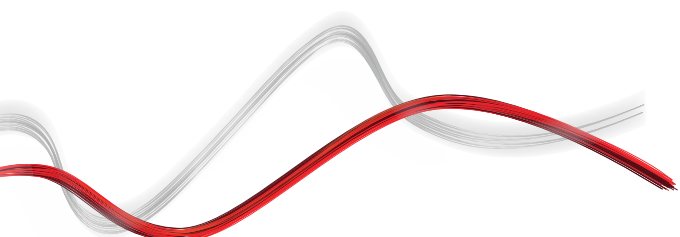


Automatic barriers - road barriers



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

	P111786 - LOOP DETECTOR PRO 230V		P111274 - RME 1 BT		
	Detetor de objetos de metal, 2 canais, 24 VDC/AC, até 4 frequências por canal para instalação de bobinas adjacentes, nível de sensibilidade ajustável, função de impulso para aumentar a sensibilidade, direção da gestão de curso		Detetor de massas metálicas a 24 V monocanal com base de instalação		
	D110926 00001 - SPIRA 2X1				
	Espira magnética 2 x 1 m				





O que é a U-Link?

A tecnologia que lhe dá mais poder

A U-Link, Universal Link, é uma plataforma exclusiva da BFT que pode ser utilizada para criar ecossistemas de alta tecnologia. Na área da Automação de Acesso Doméstico, pode ser utilizada para comunicar com todos os dispositivos de automação de acesso doméstico de qualquer marca. Poupa tempo e permite controlar tudo facilmente e sem preocupações.

É intuitiva

Fácil de instalar e utilizar

É expansível

Pode adicionar todos os dispositivos que quiser

É flexível

Permite criar grupos de produtos interligados

É prática

Funciona com ou sem ligação à Internet

É funcional

As configurações podem ser controladas remotamente com aplicações dedicadas



Automatic barriers - road barriers



Tudo num único ecrã: saiba mais sobre esta tecnologia fantástica

Uma plataforma exclusiva a nível global que **pode ser utilizada para criar ecossistemas de alta tecnologia**, oferecendo uma vasta gama de soluções para muitos setores diferentes.

Esta plataforma exclusiva, que é uma característica essencial dos produtos BFT, graças às placas B-EBA e ao recetor Clonix U-Link, é adequada para qualquer protocolo ou produto de automação de acesso (incluindo produtos que não sejam da BFT e versões antigas) e pode ser utilizada em muitos setores diferentes. Isto significa que qualquer dispositivo passa a ser um dispositivo inteligente que pode ser interligado com outros sistemas, utilizando uma linguagem que está a tornar-se universal.



U-Control HOME

A U-Control HOME é a aplicação que lhe permite abrir o portão da sua casa e controlar remotamente automações BFT com o seu smartphone. A versão para iOS pode ser utilizada para abrir automaticamente uma automação quando estiver perto dela.



U-Base 2

Um pacote de software para instalação, manutenção e identificação de quaisquer falhas nos operadores compatíveis com U-Link, de forma fácil e prática.



U-SDK

A U-SDK é uma aplicação que permite compatibilizar e integrar facilmente as automações BFT numa rede BMS.



Clonix U-Link

Ligue produtos que não tenham sido concebidos para U-Link e produtos que não sejam da BFT a sistemas U-Link.

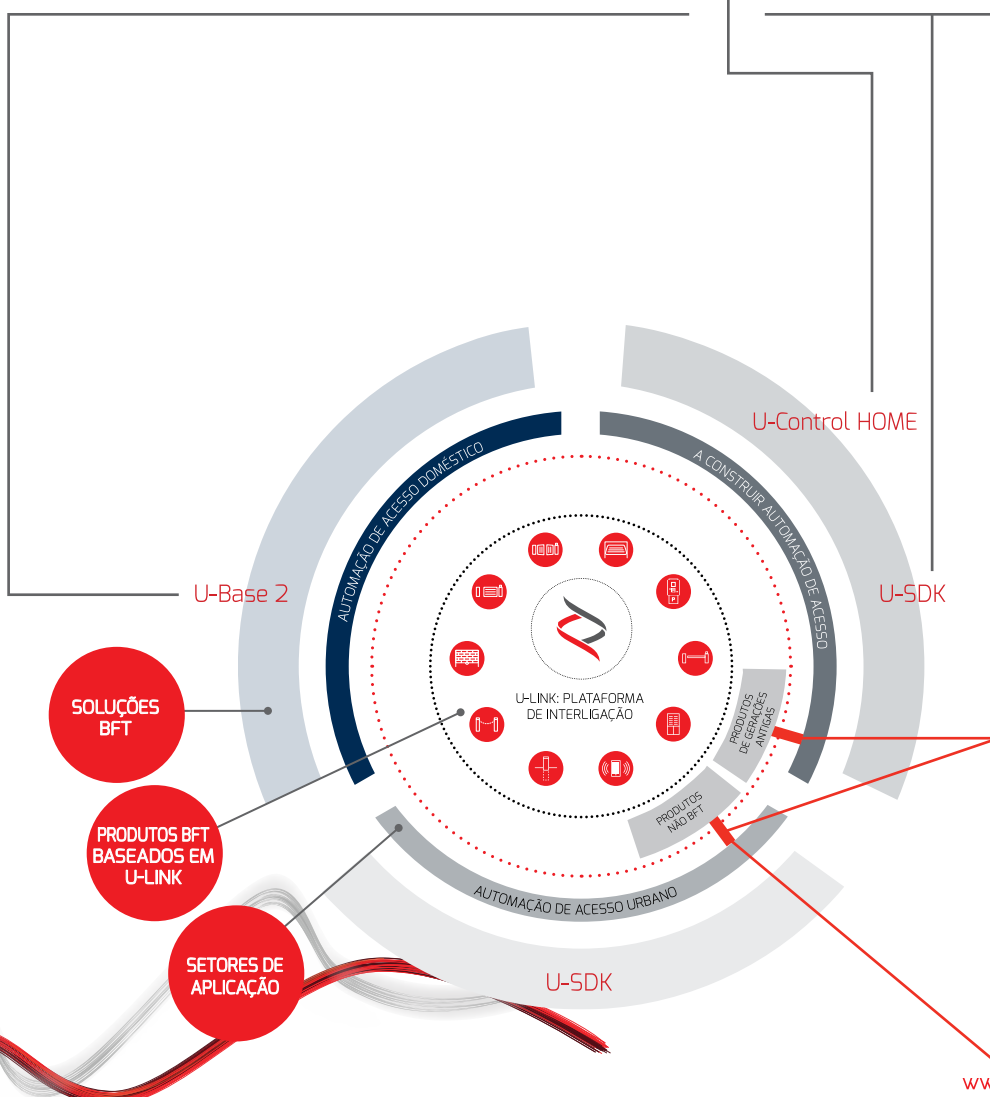
É possível ligar operadores BFT que não tenham sido concebidos para U-Link ou produtos de outras marcas à U-Link? Sim, graças aos recetores Clonix. Acessórios que não aceitam limites.



B-EBA

Uma ligação direta aos seus operadores.

As placas de expansão B-EBA permitem ligar dispositivos externos, como PC, smartphones e tablets, a um operador BFT e a um recetor Clonix ou ligar vários produtos BFT numa rede U-Link. Estes acessórios integram-se com a tecnologia U-Link e com os protocolos Bluetooth, Wifi, Z-Wave e TCP/IP, além da interface série RS485. Um dispositivo que demonstra exatamente o que a BFT quer dizer com "interligação".





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.