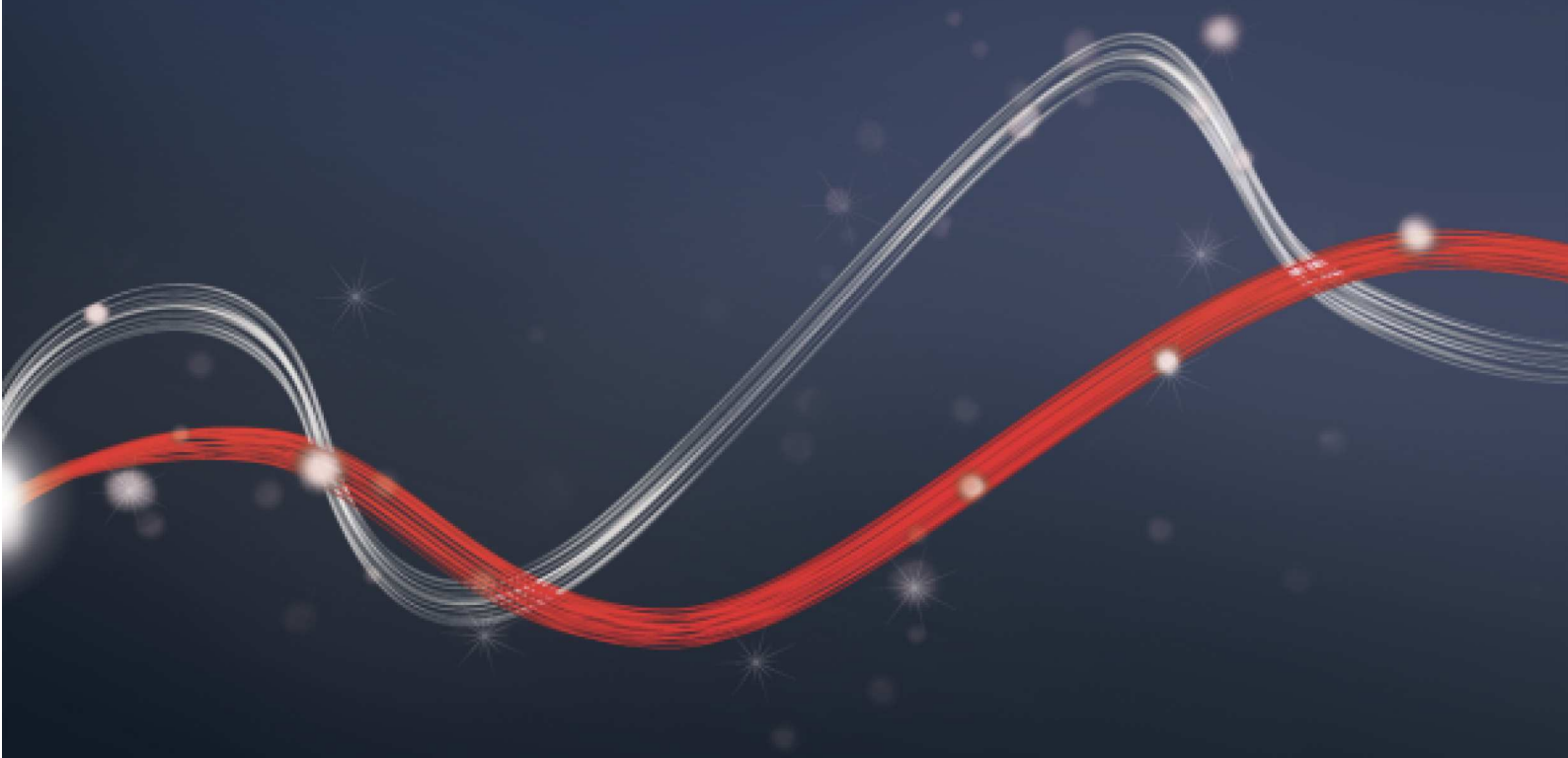
Be ahead

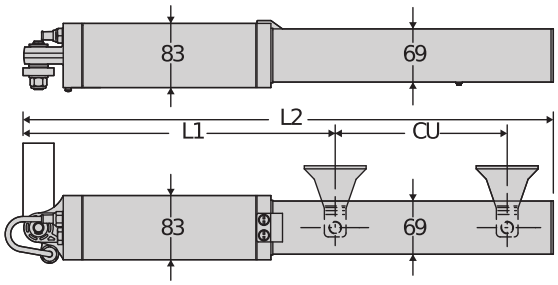
HOME
ACCESS AUTOMATION

LUX



Hydraulic automation systems for swing gates





	L1	CU	L2
LUX / LUX B / LUX 2B	715	270	1025
LUX FC 2B	850	280	1320
LUX R 2B SN2	710	250	1050
LUX MB / LUX L	715	270	1025
LUX G	850	390	1300

Gamme complète de vérins hydrauliques BT pour usage très intensif. S'intègrent à n'importe quelle installation à usage résidentiel, industriel ou collectif.
Compacts et robustes, ils sont destinés à automatiser des vantaux de portails battants jusqu'à 5 m de largeur et d'un poids maximum de 800 kg.
Disponibles en versions réversibles ou irréversibles, ils garantissent une très grande précision de réglage du couple, grâce aux clapets ou soupapes by-pass.

Caractéristiques importantes



Structure entièrement en aluminium avec traitement d'anodisation à haute résistance.



Les clapets ou soupapes by-pass permettent, dans les versions 230 V, de régler avec précision le couple en ouverture et en fermeture de manière séparée et indépendante.



Le ralentissement en fermeture (versions R) garantit un mouvement silencieux et fluide même pour les vantaux de grandes dimensions. La vis de réglage permet, en outre, d'adapter le ralentissement aux exigences de chaque situation.

Hydraulic automation systems for swing gates

LUX

Code	Ci	Nom	Description
P935009 00001	2611693	LUX	Opérateur 230 V hydraulique pour portes battantes jusqu'à 2 m et d'un poids de 300 kg. Course utile 270 mm, temps de manœuvre 17 s et angle maximum d'ouverture de 123 °. Système bloquant de verrouillage : Serrure électrique Réversible
P935025 00001	2611712	LUX SA	Opérateur 230 V hydraulique pour portes battantes jusqu'à 2 m et d'un poids de 300 kg. Course utile 270 mm, temps de manœuvre 17 s et angle maximum d'ouverture de 123 °. Système bloquant de verrouillage : Serrure électrique Réversible
P935044 00002	2611719	LUX RSN2	Opérateur 230 V hydraulique pour portes battantes jusqu'à 2,2 m et d'un poids de 300 kg. Course utile 270 mm, temps de manœuvre 17 s et angle maximum d'ouverture de 123 °. Système bloquant de verrouillage : Serrure électrique Réversible
P935010 00001	2600937	LUX B	Opérateur 230 V hydraulique pour portes battantes jusqu'à 2 m et d'un poids de 300 kg. Course utile 270 mm, temps de manœuvre 17 s et angle maximum d'ouverture de 123 °. Système bloquant de verrouillage : Hydraulique en fermeture
P935027 00001	2611713	LUX BA	Opérateur 230 V hydraulique pour portes battantes jusqu'à 2 m et d'un poids de 300 kg. Course utile 270 mm, temps de manœuvre 17 s et angle maximum d'ouverture de 123 °. Système bloquant de verrouillage : Serrure électrique Réversible
P935011 00001	2600017	LUX 2B	Opérateur 230 V hydraulique pour portes battantes jusqu'à 2 m et d'un poids de 300 kg. Course utile 270 mm, temps de manœuvre 17 s et angle maximum d'ouverture de 123 °. Système bloquant de verrouillage : Hydraulique en ouverture/fermeture
P935046 00002	2611723	LUX R 2B SN2	Opérateur 230 V hydraulique pour portes battantes jusqu'à 2 m et d'un poids de 300 kg. Course utile 250 mm, temps de manœuvre 16+rall. s et angle maximum d'ouverture de 101 °. Système bloquant de verrouillage : Hydraulique en ouverture/fermeture
P935039 00001	2600861	LUX FC 2B	Opérateur 230 V hydraulique pour portes battantes jusqu'à 2 m et d'un poids de 300 kg. Course utile 280 mm, temps de manœuvre 17 s et angle maximum d'ouverture de 117 °. Système bloquant de verrouillage : Hydraulique en ouverture/fermeture
P935035 00001	2611714	LUX MB	Opérateur 230 V hydraulique pour portes battantes jusqu'à 2,3 m et d'un poids de 300 kg. Course utile 270 mm, temps de manœuvre 23 s et angle maximum d'ouverture de 123 °. Système bloquant de verrouillage : Hydraulique en fermeture Blocage fermeture
P935014 00001	2611702	LUX GV	Opérateur 230 V hydraulique pour portes battantes jusqu'à 3,5 m et d'un poids de 300 kg. Course utile 270 mm, temps de manœuvre 17 s et angle maximum d'ouverture de 123 °. Système bloquant de verrouillage : Serrure électrique Réversible
P935012 00001	2600555	LUX L	Opérateur 230 V hydraulique pour portes battantes jusqu'à 4 m et d'un poids de 500 kg. Course utile 270 mm, temps de manœuvre 33 s et angle maximum d'ouverture de 123 °. Système bloquant de verrouillage : Serrure électrique Réversible
P935013 00001	2611699	LUX G	Opérateur 230 V hydraulique pour portes battantes jusqu'à 5 m et d'un poids de 800 kg. Course utile 390 mm, temps de manœuvre 48 s et angle maximum d'ouverture de 130 °. Système bloquant de verrouillage : Serrure électrique Réversible

Hydraulic automation systems for swing gates

RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Armoire de commande à afficheur universlel pour un ou deux opérateurs de 230 V, 2x650 W.

Cp D113833 00002 - Ci 2600589 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Conseillée



- Armoire de commande à afficheur universlel pour un ou deux opérateurs de 230 V, 2x650 W.
- Application : armoire de commande universelle pour un ou deux opérateurs
- Alimentation carte : 230V monophasé
- Alimentation opérateurs : 230 V monophasé
- Caractéristiques principales: amovible borne blocs, la programmation et le diagnostic avec affichage, récepteur intégré à quatre voies, reliant pression électrique ou magnétique, limiteur de couple électronique, décélération électronique à l'ouverture et la fermeture, une des entrées de fin de course séparés pour chaque moteur, les possibilités de gestion de la lumière de la circulation et les opérateurs de préchauffage hydraulique, minuterie hebdomadaire, possibilité d'annulation d'une télécommande spécifique, la personnalisation des canaux radio 4, sortie de la durée retardée de personnalisation, sensibilité réglable à l'obstacle.
- Fonctions principales : refermeture automatique, temps de fonctionnement moteur séparés, maintien du blocage en fermeture, coup de bélier, logique 2/3/4 pas, ouverture partielle, fermeture rapide, commandes ouvre et ferme séparées
- Compatibilité : RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

	LUX	LUX SA	LUX RSN2	LUX B
Centrale de commande	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Tension du moteur	230 V	230 V	230 V	230 V
Puissance absorbée	250 W	250 W	250 W	250 W
Largeur max. du battant de porte/portail	2 m	2 m	2,2 m	2 m
Poids max. du battant de porte/portail	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Course utile de la tige	270 mm	270 mm	270 mm	270 mm
Angle d'ouverture maximum	123 °	123 °	123 °	123 °
Temps de manœuvre	17 s	17 s	17 s	17 s
Type de fin de course	temps de travail	temps de travail	temps de travail	temps de travail
Ralentissement	non	non	non	non
Blocage	Serrure électrique	Serrure électrique	Serrure électrique	Hydraulique en fermeture
Déblocage	Réversible	Réversible	Réversible	Clé triangulaire
Réaction au choc	Embrayage hydraulique	Embrayage hydraulique	Embrayage hydraulique	Embrayage hydraulique
Fréquence d'utilisation	très intensif	très intensif	très intensif	très intensif
Degré de protection	IP57	IP57	IP57	IP57
Conditions environnementales	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C

	LUX BA	LUX 2B	LUX R 2B SN2	LUX FC 2B
Centrale de commande	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Tension du moteur	230 V	230 V	230 V	230 V
Puissance absorbée	250 W	250 W	250 W	280 W
Largeur max. du battant de porte/portail	2 m	2 m	2 m	2 m
Poids max. du battant de porte/portail	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Course utile de la tige	270 mm	270 mm	250 mm	280 mm
Angle d'ouverture maximum	123 °	123 °	101 °	117 °
Temps de manœuvre	17 s	17 s	16+rall, s	17 s
Type de fin de course	temps de travail	temps de travail	temps de travail	temps de travail
Ralentissement	non	non	Oui	non

Hydraulic automation systems for swing gates

	LUX BA	LUX 2B	LUX R 2B SN2	LUX FC 2B
Blocage	Serrure électrique	Hydraulique en ouverture/fermeture	Hydraulique en ouverture/fermeture	Hydraulique en ouverture/fermeture
Déblocage	Réversible	Clé triangulaire	Clé triangulaire	Clé triangulaire
Réaction au choc	Embrayage hydraulique	Embrayage hydraulique	Embrayage hydraulique	Embrayage hydraulique
Fréquence d'utilisation	très intensif	très intensif	très intensif	très intensif
Degré de protection	IP57	IP57	IP57	IP57
Conditions environnementales	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C

	LUX MB	LUX GV	LUX L	LUX G
Centrale de commande	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Tension du moteur	230 V	230 V	230 V	230 V
Puissance absorbée	250 W	250 W	250 W	250 W
Largeur max. du battant de porte/portail	2,3 m	3,5 m	4 m	5 m
Poids max. du battant de porte/portail	300 kg	300 kg	500 kg	800 kg
Course utile de la tige	270 mm	270 mm	270 mm	390 mm
Angle d'ouverture maximum	123 °	123 °	123 °	130 °
Temps de manœuvre	23 s	17 s	33 s	48 s
Type de fin de course	temps de travail	temps de travail	temps de travail	temps de travail
Ralentissement	non	non	non	non
Blocage	Hydraulique en fermeture	Serrure électrique	Serrure électrique	Serrure électrique
Déblocage	Clé triangulaire	Réversible	Réversible	Réversible
Réaction au choc	Embrayage hydraulique	Embrayage hydraulique	Embrayage hydraulique	Embrayage hydraulique
Fréquence d'utilisation	très intensif	très intensif	très intensif	très intensif
Degré de protection	IP57	IP57	IP57	IP57
Conditions environnementales	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C

ACCESSOIRES INDISPENSABLES



new **Cp** D114092 00002 - **Ci** 2601365
ALCOR AC A

Centrale de commande avec récepteur incorporé - sans affichage - bornier standard

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



new **Cp** N735002 - **Ci** 2601324
SFR B

Système de fixation au mur réglable, court, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7)



new **Cp** N735003 - **Ci** 2601367
SFR-L B

Système de fixation au mur réglable, long, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7)



new **Cp** N735002 00001 - **Ci** 2601273
SFR B - COMPLETE

Système de fixation au mur réglable, court, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7), avec support plat



new **Cp** N735003 00001 - **Ci** 2601392
SFR-L B - COMPLETE

Système de fixation au mur réglable, long, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7), avec support plat

Hydraulic automation systems for swing gates

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



Cp D730178 - **Ci** 2600090
PLE

Plaque de fixation pour fixer les étriers arrière aux piliers en maçonnerie pour les opérateurs LUX, ORO, PHOBOS.



Cp N999131 - **Ci** 2611075
NAT

Adaptateur pour les opérateurs hydrauliques 230 V, pour la mise en place de la gaine ICO



Cp D111013 - **Ci** 2607261
ME

Carte de commande de la serrure électrique 12 Vca pour les automatismes fonctionnant en 230 V



Cp P111782 - **Ci** 2601411
COMPACTA A20-180

Paire de cellules photo-électriques orientables de 180° horizontalement. Portée 20m. Alimentation 12 – 33Vac / 15 – 35Vdc



new **Cp** D114094 00002 - **Ci** 2607540
RADIUS LED AC A R0

Clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés en 230 V.



new **Cp** D114093 00002 - **Ci** 2607538
RADIUS LED AC A R1

Feu clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés à 230 V.



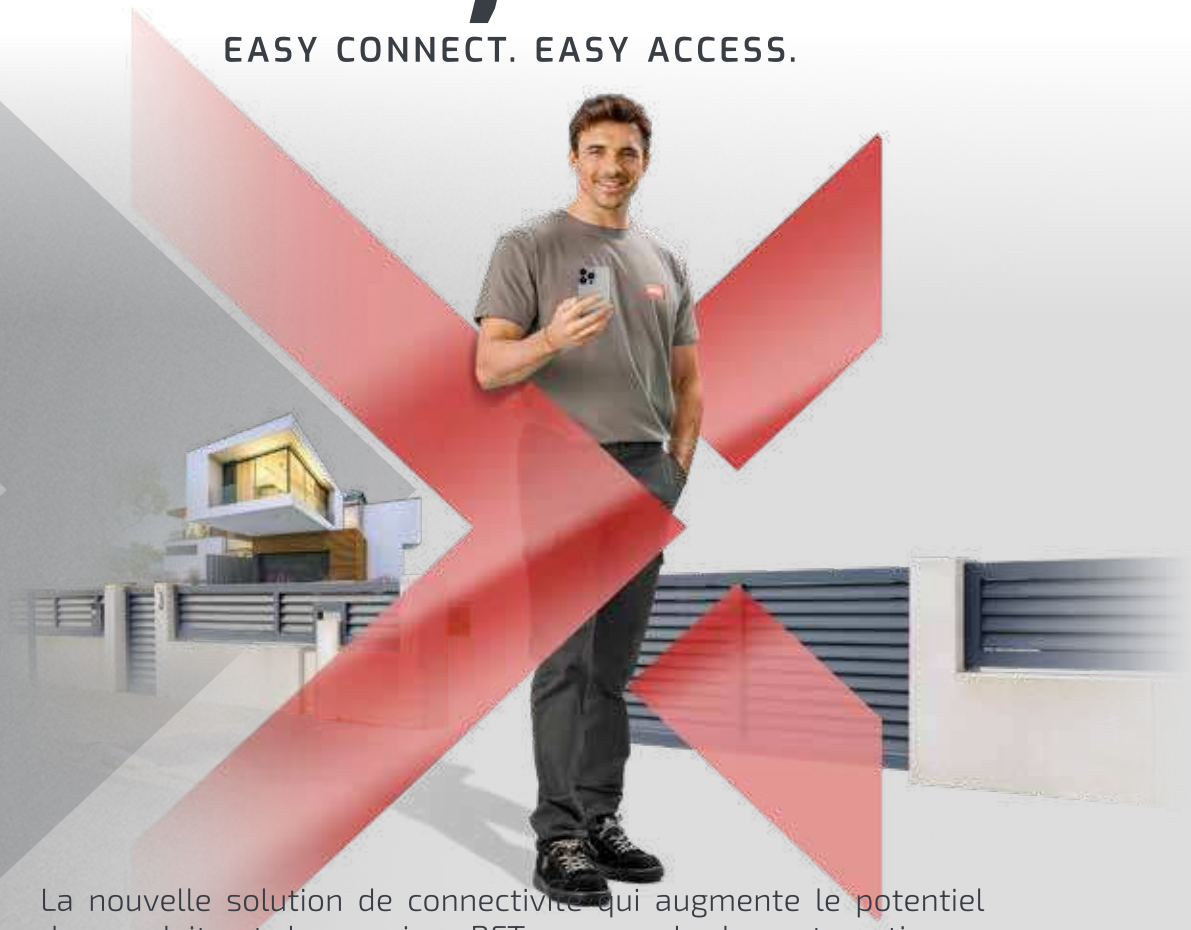
new **Cp** P123032 00001 - **Ci** 2613516
EBP AC A 230V 50/60HZ

Serrure électrique verticale 230 V.

Hydraulic automation systems for swing gates

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 ⟷ 2

Connexion Easy



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

IoT CLOUD

3

CONTRÔLE EASY



App TaHoma PERMET AUX CLIENTS D'ACCÉDER À LEUR MAISON DE FAÇON INTELLIGENTE

connects with Somfy TaHoma

Installation Easy



PARAMÉTRAGE ET GESTION DU MOTEUR AVEC L'**APP EasyAXS**

Hydraulic automation systems for swing gates

CONNEXION EASY

MODULE WI-FI





10/15 mètres

MODULE WI-FI + ANTENNE





20/25 mètres

MODULE MOBILE + ANTENNE + SIM



4G



INSTALLATION PLUG&PLAY

TOUJOURS CONNECTÉS

ENCORE PLUS CONNECTÉS



INSTALLATION EASY POUR LES INSTALLATEURS



CONTRÔLE EASY POUR LES CLIENTS

Hydraulic automation systems for swing gates

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.

Hydraulic automation systems for swing gates

U-SECURITY

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.